

QL468
.G36
fasc. 29
1905

copy of fasc. 29

FOR THE PEOPLE
FOR EDUCATION
FOR SCIENCE

LIBRARY
OF
THE AMERICAN MUSEUM
OF
NATURAL HISTORY

GENERA INSECTORUM

59.57102
29

DIRIGÉS PAR

P. WYTSMAN

HYMENOPTERA

FAM. TENTHREDINIDÆ

von F. W. KONOW

1905

X 595793 T
29

PRIX : FR. 51.50

On souscrit chez M. P. WYTSMAN, Zoologiste, 43, rue Saint-Alphonse, à Bruxelles.

Prospectus gratis et franco sur demande.

HYMENOPTERA

FAM. TENTHREDINIDÆ

HYMENOPTERA

FAM. TENTHREDINIDÆ

von F. W. KONOW

MIT 3 COLORIRTEN TAFEL



WÄHREND der Name *Tenthredinidæ*, früher gebraucht wurde, um die ganze Unterordnung der *Chalastogastra* zu bezeichnen, oder auch um die eigentlichen Tenthrediniden zusammen mit den *Lydidæ*, von den *Siricidæ* zu unterscheiden, so ist derselbe hier im engeren Sinne zu verstehen und bezeichnet die dritte Familie der *Chalastogastra* im Unterschiede von den *Lydidæ* und *Siricidæ*. In diesem Sinne wird der Name seit 1897 gebraucht, wo ich in den *Entomologische Nachrichten*, Vol. 23, p. 154 ff. diese Benennung weitläufig begründet habe, während die Dreitheilung der *Chalastogastra* bereits 1890 in der *Deutschen Entomologische Zeitschrift*, Heft 2, p. 226 eingeführt worden ist. Die *Tenthredinidæ* bilden unter den 3 Familien bei weitem die artenreichste und sind über die ganze Welt verbreitet, soweit Pflanzenwuchs ihnen die Möglichkeit der Existenz gewährt.

FAM. TENTHREDINIDÆ, KONOW

Tenthredinetæ. Konow, Deutsche Ent. Zeits. 1890, p. 226.

Tenthredinidæ. Konow, Ent. Nachr. Vol. 23, p. 154 (1897).

Merkmale. — Pronotum hinten tief ausgeschnitten. Vom Mesonotum nur das Schildchen durch Furche abgetrennt. Vorderflügel ohne Intercostalader. Der Discoidalnerv mündet vor oder in dem Ursprung des Cubitus und wird nicht vom Cubitus geschnitten. Hinterleib mehr weniger eiförmig. Fühler 3- bis vielgliedrig. Wangenanhang ohne Fühlerfurche. Sägescheide des ♀ nicht oder wenig vorragend.

Larven, die s. g. « Afterraupen », haben 6 gegliederte Thoracalbeine und 12bis-16 Abdominalbeine; sie nähren sich von Blättern, wie die ihnen sehr ähnlichen Schmetterlingsraupen; wenige leben in Gallen.

Diese Familie enthält : 4 Unterfamilien, 148 Gattungen, 2400 Arten.

UEBERSICHT DER UNTERFAMILIEN

1. Fühler mit abgesetzter Keule und vor derselben mit 4 oder 5 Gliedern 1. Subfam. CIMBICINI.
- Fühler nicht mit abgesetzter Keule, höchstens vom 3. Gliede an schwach gegen das Ende verdickt 2.
2. Fühler 3-gliedrig; das 3. Glied beim ♂ manchmal gespalten 2. Subfam. ARGINI.
- Fühler mindestens 6-gliedrig 3.
3. Radialfeld ungetheilt; Fühler von verschiedener Gestalt, nie borstenförmig 3. Subfam. LOPHYRINI.
- Radialfeld durch Quernerv gewöhnlich getheilt; wenn ungetheilt, so sind die Fühler borstenförmig 4. Subfam. TENTHREDININI.

I. SUBFAM. CIMBICINI, KONOW

Cimbicinae. Leach, Zool. Miscell. Vol. 3, p. 102 (1817).

Cimbicina. C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 13 (1871).

Cimbicini. Konow, Deutsche Ent. Zeits. 1890, p. 229.

Merkmale. — Körper dick, oft sehr gross. Kopf mit ungerandeten Schläfen. Ocellen im Dreieck stehend. Fühler kurz; die letzten 4 oder 5 Glieder sind zu einer abgesetzten Keule verschmolzen, die manchmal ganz ungegliedert erscheint; gewöhnlich sind 2 oder 3 Glieder mehr weniger deutlich erkennbar; vor der Keule sind 4 oder 5 getrennte Glieder. Hinterleib an den Seiten scharf gekantet, nur bei den *Syzygoniides* abgerundet. Alle Tibien mit 2 Endspornen, ohne Supraapicalsporne; nur die *Syzygoniides* bilden eine Ausnahme. Sägescheide des ♀ das Ende des Hinterleibes nicht oder kaum überragend.

Larven dick, mit 16 Abdominalbeinen, frei an Laub.

Diese Unterfamilie enthält : 3 Tribus, 12 Gattungen, 133 Arten.

UEBERSICHT DER GATTUNGEN

1. Vorderflügel mit 2 Radialzellen und geschlossenem Humeralfeld;
Seiten des Hinterleibes scharfrandig 2.
- Vorderflügel ohne Radialnerv und ohne Humeralfeld; Seiten des Hinterleibes gerundet (Tribus *Syzygoniides*) 9.
2. Humeralfeld durch Quernerv getheilt (Tribus *Cimbicides*) 3.
- Humeralfeld in der Mitte zusammengezogen (Tribus *Abiides*) 6.
3. Erstes Rückensegment des Hinterleibes hinten tief ausgerandet mit breiter chitinöser Hautfüllung; Hinterschenkel nicht gezähnt;
Klauen gezähnt 1. Genus *CIMBEX*, Olivier.
- Erstes Hinterleibsegment hinten nicht oder kaum ausgerandet, ohne Hautfüllung; Klauen einfach 4.
4. Fühler vor der Keule mit 5 Gliedern; Hinterschenkel gezähnt. 2. Genus *TRICHIOSOMA*, Leach.

- *Hinterschenkel ungezähnt* 5.
5. *Lippe sehr gross, nach vorn erweitert, trapezförmig; Fühler mit 4 Gliedern vor der Keule, die mehr weniger deutlich gegliedert ist; Humeralnerv von deutlicher Länge* 3. Genus CLAVELLARIA, Olivier.
- *Lippe klein, von gewöhnlicher Form; Fühler vor der Keule 5-gliedrig; Humeralnerv im Vorderflügel punktförmig* 4. Genus PRAÏA, André.
6. *Cubitalzelle 1 empfängt beide Medialnerven* 5. Genus ABIA, Leach.
- *Cubitalzelle 1 nimmt den ersten, die zweite den andern Medialnerven auf* 7.
7. *Im Hinterflügel entspringt der Discoidalnerv aus dem Radius in etwa 1/3 oder 1/2 seiner Länge; Scheitel seitlich nicht oder undeutlich abgegrenzt; Hinterkopf ausgehöhlt, dem Prothorax dicht anliegend* 6. Genus AMASIS, Leach.
- *Der Discoidalnerv im Hinterflügel entspringt gleich hinter der Basis des Radius; Scheitel deutlich abgegrenzt; Hinterkopf gewölbt* 8.
8. *Stigma schmal von gewöhnlicher Form; der Vorderrand des Vorderflügels gleichmässig schwach gebogen* 7. Genus PLAGIOCEROS, Klug.
- *♂ Stigma sehr dick, den Vorderrand des Flügels stark ausbauchend (♀ unbekannt)* 8. Genus PACHYLOSTICTA, Klug.
9. *Vorderflügel mit Intercostalnerv; Fühler mit 5 Gliedern vor der Keule* 9. Genus SYZYGONIA, Klug.
- *Vorderflügel ohne Intercostalnerv* 10.
10. *Fühler vor der Keule mit 4 Gliedern* 10. Genus BERGIANA, KONOW.
- *Fühler vor der Keule mit 5 Gliedern* 11. Genus PERGA, Leach.
- *Fühler vor der Keule mit 6 Gliedern* 12. Genus HEPTACOLA, KONOW.

I. TRIBUS CIMBICIDES, THOMSON

Cimbicides. C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 16 (1871).

Cimbicidæ. Ashmead, Canad. Ent. Vol. 30, p. 315 (1898).

Merkmale. — Körper gross und dick. Hinterkopf viel breiter als der Vorderkopf; Schläfen stark entwickelt. Mandibeln kräftig. Innenränder der Augen parallel. Vorderflügel mit 2 Radial- und 3 Cubitalzellen; der 1. Cubitalnerv fehlt; Discoidalnerv weit vor der Basis des Cubitus gemündet; die beiden Medialnerven münden in die erste Cubitalzelle; Intercostalnerv fehlt; Humeralfeld durch kurzen Quernerv getheilt. Hinterleib an den Seiten scharfrandig gebrochen.

Diese Tribus enthält : 4 Gattungen, 41 Arten.

1 9. GENUS CIMBEX, OLIVIER

Crabro. Geoffroy, Hist. Ins. Vol. 2, p. 261 (1762).

Cimbex. Olivier, Enc. Méth. Ins. Vol. 5, p. 762 (1790).

Merkmale. — Körper sehr gross und dick. Kopf hinter den Augen stark erweitert. Kopfschild gross, länger als breit oder wenig breiter als lang. Lippe sehr klein. Fühler mit 5 Gliedern vor der Keule. Hinterflügel mit Axillarnerv. Am Hinterleib das 1. Rückensegment hinten sehr tief und

breit ausgerandet mit weisslicher Hautfüllung. Hinterhüften von einander entfernt, beim ♂ stark verlängert und wie die Hinterschenkel stark verdickt; bei beiden Geschlechtern die Hinterschenkel ohne Zahn. Klauen gezähnt.

Geographische Verbreitung der Arten. — 22 Arten, von denen 7 Europa, 5 Japan, 1 Sibirien, 1 dem nördlichen Indien, 8 Nordamerika angehören.

1. *C. americana*, Leach, Zool. Miscell. Vol. 3, p. 104 (1817) (Amer. bor.)
Cimbex femorata, W. Kirby, Fauna Bor. Amer. Vol. 4, p. 254 (1837).
C. a., var. *alba*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 42 (1867).
C. a., var. *decemmaculata*, Norton, ibidem, Vol. 1, p. 42 (1867).
C. violacea, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 6 (1882).
2. *C. ariana*, W. F. Kirby, ibidem, Vol. 1, p. 4, t. 1, f. 3 (1882).
3. *C. capreae*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 16, p. 108 (1897) (Germ. Niederl.).
C. (variabilis) salicis capreae, Zaddach, Schrift. Ges. Königsb. Vol. 3, p. 239 (1863).
C. saliceti var. β *maris et feminae testacea*, Zaddach, ibidem Vol. 3, p. 252 (1863).
4. *C. carinulata*, Konow, Wien. Ent. Zeit., Vol. 16, p. 106 (1897) (Japan).
Cimbex nomurae, Marlatt, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 21, p. 496 (1898).
5. *C. connata*, Schrank (*Tenthredo*, c.), Beitr. Naturg. p. 83 (1776) (Europa tota).
Tenthredo femorata, Göze, De Geer, Abh. Gesch. Ins. Vol. 2, p. 229, t. 34, f. 1-8 (1779).
Crabro maculatus, L. Geoffroy, Fourcroy, Ent. Paris, Vol. 2, p. 361 (1785).
Cimbex maculata, Olivier, Enc. Méth. Ins. Vol. 5, p. 770 (1790).
Tenthredo lutea, Christ, Naturg. Ins. p. 425 (1791).
T. femorata, Christ, ibidem, p. 426 (1791).
T. montana, Panzer, Fauna, Ins. Germ. Vol. 7, p. 8, t. 12 (1801).
T. alnivaga, Bechstein u. Scharfenberg, Naturg. Forstins. Vol. 3, p. 866 (1805).
Cimbex ornata, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 28 (1823).
C. luteola, Lepeletier, ibidem, p. 28 (1823).
Tenthredo Humboldtii, Ratzeburg, Forstins. Vol. 3, p. 135 (1844).
T. lutea, Blanchard, Cuvier, Règne Anim, Ins. Vol. 2, t. 108, fig. 1 (1849).
Cimbexalni, Zaddach, Schrift. Ges. Königsb. Vol. 3, p. 240 (1863).
C. violascens, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 20 (1871).
6. *C. fagi*, Zaddach, Schrift. Ges. Königsb. Vol. 3, p. 237 (1863) (Germ. Niederl.).
Cimbex femorata, Drewsen, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 4, p. 169 (1835).
7. *C. femorata*, Linné (*Tenthredo*, f.), Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 555 (1758) (Europa tota, Sibir.).
Tenthredo, Linné, Fauna Suec. p. 282, n° 924 (1746).
T. tristis, Fabricius, Reise Norwegen, p. 334 (1779).
Crabro lunulatus, L. Geoffroy, Fourcroy, Ent. Paris, Vol. 2, p. 362 (1785).
Cimbex europaea, Leach, Zool. Miscell. Vol. 3, p. 105 (1817).
C. betulae, var. *nigra*, Zaddach, Schrift. Ges. Königsb. Vol. 3, p. 250 (1863).
C. betulae, var. *pulla*, Zaddach, ibidem, Vol. 3, p. 250 (1863).
C. lutea, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 19 (1871).
 α) var. *Griffini*, Leach, Zool. Miscell. Vol. 3, p. 107 (1817).
? *Crabro annulatus*, L. Geoffroy, Fourcroy, Ent. Paris, Vol. 2, p. 362 (1785).
Cimbex Schaefferi, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 26 (1823).
 β ♀ var. *pallida*, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mandib. Vol. 7, p. 6 (1835).
Cimbex variabilis, var. *rusa*, Eversmann, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 20, p. 7 (1847).
Cimbex betulae var. *lutescens*, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 3, p. 251 (1863).
 γ) ♂ ♀ var. *silvarum*, Fabricius (*Tenthredo* s.), Ent Syst. Vol. 2, p. 105 (1793).
Tenthredo lutea, Linné, Syst. Nat. (10), Vol. 1, p. 555 (1858).
Cimbex venusta, Perty, Delect. Anim. Artic. Brasil. p. 129, t. 26, f. 1 (1833).
C. betulae, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 3, p. 233, 249 (1863).
C. sibirica, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, t. 16, f. 3 (1882).
 δ) ♀ var. *varians*, Leach, Zool. Miscell. Vol. 3, p. 105 (1817).
Cimbex decemmaculata, Leach, Zool. Miscell. Vol. 3, p. 106 (1817).
C. biguetina, Lepeletier, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 2, p. 455 (1833).
C. betulae var. *flavomaculata*, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 3, p. 250 (1863).
8. *C. hudsonica*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 8, t. 1, f. 4 (1882) (Am. bor.).
9. *C. japonica*, W. F. Kirby, ibidem, Vol. 1, p. 4, t. 16, f. 1 (1882) (Japan).
10. *C. jorofuensis*, Marlatt (*C. Yorofui*), Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 21, p. 497 (1898) (Japan).
11. *C. jucunda*, Mocsáry, Term. Füzet. Vol. 19, p. 1, t. 1, f. 1 (1896) (Japan).
Cimbex maculata, Marlatt, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 21, p. 498, (1898).

12. *C. Laportei*, Lepeletier, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 2, p. 454 (1833) (Amer. bor.).
Cimbex viardi, Lepeletier, ibidem, Vol. 2, p. 454 (1833).
Cimbex ulmi, Th. W. Harris, Rep. Ins. Massach. p. 374 (1841).
Dahlbomi (lateralis), Guérin, Icon. Règne An. Ins. p. 398, t. 64, f. 1 (1845).
13. *C. lutea*, Linné (*Tenthredo l.*), Fauna Suec. (ed. 2), p. 388 (1761) (Europa tota, Sibir.).
Crabro V, Schäffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 2, t. 103, f. 2, 3 (1768).
Cimbex annulata, Leach, Zool. Miscell. Vol. 3, p. 107 (1817).
C. variabilis lutea, Klug, Verh. Ges. Berlin, Vol. 1, 2, p. 81 (1829).
C. saliceti, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 3, p. 251 (1863).
C. (variabilis) salicis albae, Zaddach, ibidem, Vol. 3, p. 238 (1863).
C. brevispina, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 21 (1871).
14. *C. Macleayi*, Leach, Zool. Miscell. Vol. 3, p. 103 (1817) (San Domingo).
Cimbex, Klugi, Leach, idem. Vol. 3, p. 105 (1817).
15. *C. pacifica*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 51 (1880) (Amer. bor.).
16. *C. pallens*, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 29 (1823) (Gall., Germ.).
Cimbex fagi, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 16, p. 112 (1897).
17. *C. quadrimacula*, O. F. Müller (*Tenthredo qu.*), Mélang. Soc. Roy. Turin, Vol. 3, p. 195 (1766) (Eur. md. et mer., Brit., Asia min.).
Cimbex scapularis, Stein, Ent. Zeit. Stett. Vol. 37, p. 53 (1876).
 α) var. *humeralis*, Geoffroy (*Crabro h.*), Fourcroy, Ent. Paris, Vol. 2, p. 361 (1785).
Tenthredo connata, Villers, Linn. Ent. Vol. 3, p. 84 (1789).
T. axillaris, Panzer, Fauna Ins. Germ. Vol. 7, p. 84, t. 11 (1801).
18. *C. rubida*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 1 (1880) (Amer. bor.).
19. *C. semidea*, Cresson, ibidem, Vol. 8, p. 1 (1880) (Amer. bor.).
20. *C. sibirica*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 4, t. 1, f. 1 (1882) (Sibiria).
21. *C. taucushiensis*, Marlatt (*C. Taukushi*), Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 21, p. 497 (1898) (Japan).
22. *C. violacea*, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 27 (1823) (Amer. bor.).
Tenthredo ffrmorata, Abbot, Draw. Ins. Georgia, Vol. 12, t. 61 (1792).
 β) *C. fuscipennis*, Leach, Zool. Miscell. Vol. 3, p. 103 (1817).
Cimbex luctifera, Klug, Verh. Ges. Berlin, Vol. 1, p. 85 (1829).
C. Kirbyi, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 672, t. 48, f. 6 (1846).

2. GENUS TRICHIOSOMA, LEACH

Trichiosoma. Leach, Zool. Miscell. Vol. 3, p. 108 (1817).

Merkmale. — Körper ziemlich gross und dick. Hinterkopf besonders beim ♂ sehr stark erweitert. Clypeus kurz, vielmal breiter als lang, am Ende breit ausgerandet; Lippe gross, vorn mehr weniger dreieckig vorgezogen; Fühler mit 5 Gliedern vor der Keule. Hinterflügel ohne Axillarnerv. Am Hinterleib das 1. Rückensegment nicht ausgerandet, ohne Blösse. Hinterhüften von einander entfernt, beim ♂ verlängert und wie die Hinterschenkel verdickt; bei beiden Geschlechtern die Hinterschenkel vor dem Ende an der Unterseite mit einem Zahn. Klauen ungezähnt.

Geographische Verbreitung der Arten. — Vierzehn Arten, von denen 6 Europa, 5 Nordamerika angehören, 1 von Sikkim, 1 aus der Mongolei und Sibirien, 1 von Sibirien.

1. *T. bicolor*, Norton, Proc. Soc. Nat. Hist. Vol. 8, p. 150 (1861) (Amer. bor.).
Trichiosoma lucorum, W. F. Kirby, Fauna Bor. Amer. Vol. 4, p. 255 (1837).
T. arctica, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 10, t. 1, f. 7 (1882).
2. *T. crassa*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 11, t. 1, f. 5 (1882) (New Foundland).
3. *T. Jakovlevi*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 5, p. 153 (1905) (Sibiria).
T. arctica, Konow, Ann. Mus. Zool. Accad. Imp. Sc. St. Pétersb. Vol. 8, p. 116 (1903).
4. *T. lanuginosa*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 44 (1867) (Amer. bor.).
5. *T. Latreillei*, Leach, Zool. Miscell. Vol. 3, p. 110 (1817) (Europ. med. et bor.).
Trichiosoma Scalesii, Leach, Zool. Miscell. Vol. 3, p. 110 (1817).
T. salicis, Hartig, Ent. Zeit. Stettin, Vol. 1, p. 20 (1840).

6. *T. lucorum*, Linné (*Tenthredo l.*), Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 555 (1758) (Europ. med. et bor., Ital., Sibir.).
Trichiosoma unidentata, Leach, Zool. Miscell. Vol. 3, p. 111 (1817).
T. biverrucata, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mandib. Vol. 7, p. 11 (1835).
T. pusilla, Stephens, ibidem, Vol. 7, p. 11 (1835).
 α var. *betuleti*, Klug (*Cimbex b.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 226 (1834).
7. *T. sikkimensis*, Konow, Wien. Ent. Zeits. Vol. 16, p. 138 (1897) (Sikkim).
8. *T. silvatica*, Leach, Zool. Miscell. Vol. 3, p. 108 (1817) (Europ. med. et bor.).
Trichiosoma marginalis, Leach, Zool. Miscell. Vol. 3, p. 109 (1817).
Cimbex trichiosoma, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 34 (1823).
Trichiosoma Scalesii, Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 9, t. 1, f. 8 (1882).
9. *T. sorbi*, Hartig, Ent. Zeit. Stettin, Vol. 1, p. 20 (1840) (Europ. med. et bor.).
Trichiosoma Scalesii, Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 3, p. 21 (1890).
10. *T. sericea*, Konow, Ann. Mus. Zool. Acad. Sc. St. Pétersburg, Vol. 8, p. 115 (1903) (Mongolia et Sibir.).
11. *T. tibialis*, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mandib. Vol. 7, p. 10 (1835) (Europ. med. et bor., Ital., Sibir., Japan).
Trichiosoma lucorum, Leach, Zool. Miscell. Vol. 3, p. 110 (1817).
Cimbex crataegi, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 3, p. 263 (1863).
Trichiosoma betuleti, Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 2, t. 12, f. 1 (1885); ibidem, Vol. 3, p. 24 (1890).
12. *T. Taylori*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym., p. 20 (1886) (Vancouv. Island).
13. *T. triangula*, W. Kirby, Fauna Bor. Amer. Vol. 4, p. 254 (1837) (Amer. bor.).
Trichiosoma aleutiana, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 1 (1880).
14. *T. vittellinae*, Linné (*Tenthredo v.*), Fauna Suec. (ed. 2), p. 389 (1761) (Europ. med. et bor., Ital., Sibir.).
Tenthredo betulae, Ström, Physik. Beskr. Söndmör. Vol. 1, p. 169, t. 1, f. 9-11 (1762).
T. rufa, Retzius, Gen. Ins. p. 71 (1783).
Trichiosoma lateralis, Leach, Zool. Miscell. Vol. 3, p. 109 (1817).
Cimbex villosus, Motschulsky, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 32, p. 499 (1859).
Trichiosoma pubescens, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 16 (1891).

3. GENUS CLAVELLARIA, OLIVIER

Clavellaria. Olivier, Ent. Méth. Ins. Vol. 4, p. 22 (1789); Leach, Zool. Miscell. Vol. 3, p. 112 (1817).

Merkmale. — Körper gross, aber weniger dick. Clypeus etwas mehr als zweimal so breit als lang, breit ausgerandet. Lippe sehr gross, vorn erweitert, am Ende abgerundet. Fühler mit 4 Gliedern vor der Keule. Hinterflügel ohne Axillarnerven. Am Hinterleib das 1. Rückensegment schwach ausgerandet, ohne Blösse. Hüften nicht von einander entfernt. Hinterschenkel wenig verdickt, ohne Zahn. Klauen einfach.

Geographische Verbreitung der Arten. — 4 Arten, von denen 1 Europa, 2 Hinterindien, 1 dem östlichen Sibirien angehören.

1. *Clavellaria amerinae*, Linné (*Tentredo a.*), Syst. Nat. (10), Vol. 1, p. 555 (1758) (Europ. tota et Asia min.).
Tenthredo marginata, Linné, Syst. Nat. (12), Vol. 1, p. 920 (1767).
Crabro IV., Schäffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 1, t. 90, fig. 8, 9 (1767).
Tenthredo quadrifasciata, De Geer, Mém. Hist. Ins. Vol. 3, p. 598, t. 30, fig. 20 (1773).
T. rufa, Retzius, Gen. Ins. p. 71 (1783).
2. *C. gracilentia*, Mocsáry, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 351 (1904) (Sibiria).
3. *C. Konowi*, Mocsáry, ibidem, Vol. 4, p. 351 (1904) (Tonkin).
4. *C. tonkinensis*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 2, p. 384 (1902) (Tonkin).

4. GENUS PRAÏA, ANDRÉ

Praïa. Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 572 (1881).

Merkmale. — Körper mittelgross, bis 16 mm. lang, nicht metallisch gefärbt. Fühler vor der

Keule mit 5 Gliedern. Im Vorderflügel mündet der 1. Medialnerv in die 1. Cubitalzelle; der 2. trifft auf den 1. Cubitalnerv. Humeralnerv punktförmig. Kopf und Thorax mit wolliger Behaarung. Beim ♀ das letzte Bauchsegment breit und eckig ausgeschnitten und mit einem tiefen dreieckigen Eindruck in der Mitte.

Geographische Verbreitung der Art. — Nur 1 Art aus Russland (Minsk), Deutschland u. Norwegen.

1. *Praia Taczanowskii*, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 572 (1881) (Russia, Germ., Norweg.).

2. TRIBUS ABIIDES, THOMSON

Abiides. C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 26 (1871).

Abiidæ. Semenov, Ann. Mus. Zool. St. Pétersbourg, 1896, p. 153.

Abiinæ. Ashmead, Canad. Ent. Vol. 30, p. 316 (1898).

Merkmale. — Körper kleiner, aber ziemlich dick. Hinterkopf nur bei der Gattung *Abia* viel breiter als der Vorderkopf. Innenränder der Augen entweder nach oben oder nach unten convergierend. Vorderflügel mit 2 Radial- und 3 Cubitalzellen; Humeralfeld in oder etwas vor der Mitte contrahiert, ohne Quernerv; Intercostalnerv fehlt. Hinterflügel ohne Axillarnerv. Hinterleib an den Seiten scharfrandig gebrochen; 1. Rückensegment nicht ausgerandet, ohne Blösse. Hüften nicht getrennt. Tibien ohne Supraapicalsporne.

5 Gattungen, 52 Arten.

5. GENUS ABIA, LEACH

Abia. Leach, Zool. Miscell. Vol. 3, p. 113 (1817).

Zaraea. Leach, ibidem, Vol. 3, p. 113 (1817).

Parabia. Semenov, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 25, p. 174 (1891).

Merkmale. — Körper kurz und dick, glänzend, meist mit metallischer Färbung. Hinterkopf breiter als der Vorderkopf. Clypeus breiter als lang, gewöhnlich abgestutzt oder abgerundet, selten ausgerandet. Lippe vorn dreieckig zugespitzt; die Spitze mehr weniger aufwärts gebogen. Fühler vor der Keule mit 4 Gliedern. Innenrand der Augen ausgebuchtet, nach unten divergierend. Im Vorderflügel nimmt die 1. Cubitalzelle beide Medialnerven auf. Der Discoidalnerv mündet weit vor dem Ursprung des Cubitus. Im Hinterflügel wird der Humerus durch den Humeralnerv stark gebrochen. Beim ♂ sind die Augen über den Ocellen einander stark genähert.

Geographische Verbreitung der Arten. — 26 Arten, von denen 10 Europa, 1 Algier, 1 Turkestan, 3 China, 4 Japan, 1 Sibirien, 1 Ostindien, 5 Nordamerika angehören.

1. *A. americana*, Cresson (*Zaraea a.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 1 (1880) (Amer. bor.).

2. *A. aurulenta*, Sichel, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 4, Bull. p. 77 (1856) (Helvet., Germ. [Ulm], Tirol., Austr., Carniol.).

Tenthredo sericea, Christ, Naturg. Ins. p. 428 (1791).

Cimbex fasciata, Jurine, Nouv. Méth. Hym. p. 47 (1807) (♂, excl. ♀).

C. cuprea, Aichinger, Zeits. Mus. Ferdin. Innsbruck, Vol. 15, p. 3e8 (1870).

3. *A. Berezowskii*, Semenov, Ann. Mus. Zool. St. Pétersb. 1896, p. 171 (China).

4. *A. candens*, Konow, Rev. d'Ent. France, Vol. 6, p. 2 (1887) (Europa med.).

Abia symballophthalma, Semenov, Bull. Acad. Sc. St. Pétersb. Vol. 34, p. 515 (1892).

5. *A. caprifolii*, Norton (*A. caprifolium*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 46 (1867) (Amer. bor.).

6. *A. cerasi*, Fitch, Rep. N. Y. St. Agric. Soc. ser. 3, p. 67 (1859) (Amer. bor.).
7. *A. fasciata*, Linné (*Tenthredo f.*), Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 555 (1758) (Eur. med. et bor., Sibir.).
Crabro I, Schaeffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 2, t. 11, f. 3 (1766).
8. *A. fulgens*, Zaddach, Schrift. Ges. Königsb. Vol. 3, p. 272, Anmerk. (1863) (Gall., Helvet., Germ. [Siles.], Morav., Austr., Transsylv.).
Abia aurulenta, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 3, p. 272 (1863).
9. *A. Gribodoi*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 14, p. 71 (1895) (Alger.).
10. *A. hungarica*, Mocsáry, Ertek. Term. Mag. Ak. Vol. 13, p. 1 (1883) (Hung., Siles.).
11. *A. imperialis*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 15, t. 1, f. 10 (1882) (China).
12. *A. infernalis*, Semenov, Ann. Mus. Zool. St. Pétersb. 1896, p. 173 (China).
13. *A. inflata*, Norton (*Zaraca inflatus*), Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. Vol. 8, p. 151 (1861) (Amer. bor.).
14. *A. iridescens*, Marlatt, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 21, p. 499 (1898) (Japan).
15. *A. Jakowlewii*, Semenov, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 25, p. 172 (1891) (Turkestan).
16. *A. japonica*, Cameron, Proc. Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow, Vol. 1, p. 269 (1886) (Japan).
17. *A. Kennikotti*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 46 (1867) (Amer. bor.).
18. *A. Lewisi*, Cameron, Proc. Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow, Vol. 1, p. 270 (1886) (Japan).
19. *A. lonicerae*, Linné (*Tenthredo l.*), Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 559 (1758) (Europa med. et bor.).
Tenthredo nitens, Christ, Naturg. Ins. p. 428 (1791).
Abia nigricornis, Leach, Zool. Miscell. Vol. 3, p. 113 (1817).
Cimbex aenea, Klug, Verh. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 1, p. 91 (1829).
Abia bifida, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 28 (1871).
20. *A. melanoceros*, Cameron (*A. melanocera*), Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 43, ser. 1, p. 6 (1899) (Khasia-Hills).
21. *A. mutica*, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 28 (1871) (Suec., Germ., Austr., Graec.).
22. *A. nitens*, Linné (*Tenthredo n.*), Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 556 (1758) (Gall., Ligur., Croat., Hung., Graec.).
Abia brevicornis, Leach, Zool. Miscell. Vol. 3, p. 114 (1817).
Cimbex splendida, Klug, Verh. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 1, p. 98 (1829).
A. rossica, Semenov, Ann. Mus. Zool. St. Pétersb. p. 167 (1896).
23. *A. pilosa*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 15, p. 48 (1896) (Japan).
24. *A. sericea*, Linné (*Tenthredo s.*), Syst. Nat. (ed. 12), Vol. 1, p. 921 (1767) (Europa tota, Asia min.).
Crabro II, Schaeffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 1, t. 11, f. 4 (1766).
Tenthredo nitens, Schrank, Fauna Boica, Vol. 2, p. 232 (1802).
Cimbex nitens, Fallén, Svensk. Vet. Akad. Handl. Vol. 28, p. 194 (1808).
Abia dorsalis, O. Costa, Fauna Napoli, Cimbic. p. 5 (1859).
25. *A. sibirica*, Mocsáry, Ertek. Term. Magyar. Ak. Vol. 13, p. 3 (1883) (Sibiria).
26. *A. spissicornis*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 2, p. 384 (1902) (Graecia).

6. GENUS AMASIS, LEACH

Amasis. Leach, Zool. Miscell. Vol. 3, p. 114 (1817).

Merkmale. — Körper klein und kurz, nicht metallisch gefärbt. Hinterkopf nicht breiter als der Vorderkopf, ausgehöhlt und dem Thorax dicht anliegend; Scheitel seitlich nicht oder undeutlich abgegrenzt. Fühler vor der Keule mit 4 Gliedern. Innenrand der Augen stark nach unten convergierend. Im Vorderflügel nehmen die beiden 1. Cubitalzellen je einen Medialnerven auf. Der Discoidalnerv mündet im Ursprung des Cubitus, scheint aber gewöhnlich eine Strecke mit der erweiterten Subcosta zusammenzufließen. Im Hinterflügel wird der Humerus durch den Humeralnerv nicht gebrochen. Klauen gespalten oder mit Subapicalzahn.

Geographische Verbreitung der Arten. — Die Gattung ist nur aus Europa und dem Mittelmeer-Gebiet (Nordafrika und Kleinasien) bekannt. 17 Arten von denen 12 in Europa vorkommen, 3 nur aus Nordafrika, 2 nur aus Kleinasien bekannt sind.

1. *A. amoena*, Klug, Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 227 (1834) (Gall. Germ. mer. Ross. mer. Graec.).
Abia mutabilis, Tischbein, Ent. Zeits. Stett. Vol. 13, p. 106 (1852).

2. *A. Andrei*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 190 (1898) (Oran).
3. *A. atricapilla*, Mocsáry, Ent. Nachr. Vol. 12, p. 2 (1886) (Dalmat., Morea, Corfu, Cauc.).
Amasis italica, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 5, p. 37 (1886).
4. *A. caucasica*, Mocsáry, Ent. Nachr. Vol. 12, p. 3 (1886) (Caucas.).
Amasis caspica, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 5, p. 37 (1886).
5. *A. concinna*, Stein, Ent. Zeit. Stett. Vol. 37, p. 54, 235 (1876) (Turc., Asia min.).
6. *A. crassicornis*, Rossi (*Tenthredo c*), Fauna Etrusca, Vol. 2, p. 20 (1790) (Europ. md. et mer.).
Crabro III, Schaeffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 1, t. 44, fig. 7, 8 (1766).
Cimbex silvatica, Olivier, Enc. Méth. Ins. Vol. 5, p. 772 (1790).
Tenthredo laeta, Fabricius, Ent. Syst. Suppl. p. 214 (1798).
Cimbex furinae, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 38 (1823).
Cimbex Olivieri, Lepeletier, ibidem, p. 40 (1823).
7. *A. Dusmeti*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 5 (1905) (Hispan. Alger.).
8. *A. frontina*, Konow, ibidem, Vol. 5 (1905) (Asia min.).
9. *A. italica*, Lepeletier (*Cimbex i*), Mon. Tenth. p. 39 (1823) (Europ. mer.).
Amasis meridionalis, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 5, p. 37 (1886).
10. *A. jucunda*, Klug, Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 226 (1834) (Hispan. mer., Alger.).
11. *A. Krüperi*, Stein, Ent. Zeit. Stett. Vol. 37, p. 54 (1876) (Graec., Asia min.).
12. *A. lateralis*, Brullé, Expéd. Morée, Zool., Vol. 2, p. 395 (1832) (Graec. Rhodus ins., Asia min.).
13. *A. Moricei*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 188 (1898) et Ent. Nachr. Vol. 25, p. 360 (1899) (Alger.).
14. *A. obscura*, Fabricius (*Tenthredo o.*), Syst. Ent. p. 319 (1775) (Europ. md. et bor., Sibir.).
var. helvetica, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 5, p. 37 (1886).
15. *A. orientalis*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 189 (1898) (Asia min.).
16. *A. sanguinea*, Vollenhoven, Tijdschr. Ent. Vol. 21, p. 154 (1878) (Marocco, Tunis).
17. *A. similis*, Mocsáry, Term. Füzet. Vol. 4, p. 267 (1880) (Creta, Asia min.).

7. GENUS PLAGIOCEROS, KLUG

Plagiocera. Klug, Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 227 (1834).

Merkmale. — Körper kurz und dick; Färbung gemischt, theilweise metallisch. Hinterkopf nicht verbreitert und nicht ausgerandet. Fühler vor der Keule mit 4 Gliedern. Innenrand der Augen wenig nach unten divergierend. Scheitel deutlich abgegrenzt. Im Vorderflügel nehmen die beiden 1. Cubitalzellen je einen Medialnerven auf. Der Discoidalnerv fließt ein wenig vor dem Ursprung des Cubitus mit der Subcosta zusammen. Stigma schmal, den Vorderrand den Flügels nicht ausbauchend. Im Hinterflügel entspringt der Discoidalnerv gleich hinter des Basis des Radius. Klauen mit Subapicalzahn.

Geographische Verbreitung der Arten. — Die Gattung ist bisher auf Südamerika beschränkt; 5 Arten.

1. *P. apicalis*, Westwood, Proc. Zool. Soc. Lond., Vol. 3, p. 51 (1835) (Brasil).
Plagiocera Lechi, Spinola, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 9, p. 134 (1840).
2. *P. dilatatus*, Lepeletier (*Amasis dilatata*), Enc. Méth. Ins. Vol. 10, p. 574 (1825) (Brasil).
3. *P. Klugi*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 672, t. 48, f. 3 (1846) (Amer. med.).
4. *P. subflavatus*, W. F. Kirby (*Amasis subflavata*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 17, t. 1, f. 9 (1882) (Argentina).
5. *P. thoracicus*, Klug, Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 228, t. 2, f. 5 (1834) (Brasil).

8. GENUS PACHYLOSTICTA, KLUG

Pachylosticta. Klug, Ent. Mon., p. 171 (1824).

Merkmale. — Körper ziemlich gross, glänzend, metallisch gefärbt. Kopf verhältnismässig klein; Hinterkopf nicht verbreitert und nicht ausgehöhlt. Fühler vor der Keule mit 4 Gliedern. Innenrand der Augen nach unten convergierend, Scheitel deutlich abgegrenzt. Im Vorderflügel nehmen die beiden

1. Cubitalzellen je einen Medialnerven auf. Der Discoidalnerv mündet vor dem Ursprung des Cubitus. Der Brachialnerv trifft auf den Discoidalnerven. Das Stigma sehr gross und dick, den Vorderrand des Flügels stark ausbauchend, Klauen über der Basis mit einem Zahn. (Bisher sind nur Männchen bekannt).

Geographische Verbreitung der Arten. — 4 Arten aus Brasilien.

1. *P. albiventris*, Klug, Ent. Mon. p. 174 (1824) (Brasil).
2. *P. chalybea*, Perty, Delect. Anim. Art. Brasil, p. 129, t. 26, f. 2 (1833) (Brasil),
3. *P. tibialis*, Klug, Ent. Mon. p. 173 (1824) (Brasil).
4. *P. violacea*, Klug, ibidem, p. 174 (1824) (Brasil).

3. TRIBUS SYZYGONIIDES, KONOW

Syzygoniides. Konow, Deutsche Ent. Zeits. Jahrg. 1890, p. 230.

Merkmale. — Körper gross oder mittelmässig. Hinterkopf so breit oder schmäler als der Vorderkopf. Augen nicht oder wenig länger als breit, gerundet. Im Vorderflügel das Radialfeld ungetheilt; Humeralfeld fehlt; 3 oder 4 Cubitalzellen. Der Discoidalnerv mündet im Ursprung des Cubitus. Im Hinterflügel nur eine geschlossene Mittelzelle (Cubitalzelle). Hinterleib an den Seiten nicht gebrochen sondern gerundet. Die 4 hinteren Tibien mit Supraapicalsporn. Klauen einfach.

Diese Tribus enthält 4 Gattungen, 40 Arten.

9. GENUS SYZYGONIA, KLUG

Syzygonia. Klug, Ent. Mon. p. 175 (1824).

Markmale. — Körper ziemlich gross. Hinterkopf beim ♂ schmäler als der Vorderkopf, beim ♀ gleichbreit. Kopfschild ungefähr doppelt so breit als lang. Fühler länger als der Thorax, vor der Keule mit 5 Gliedern; das 3. viel länger als die beiden Basalglieder zusammen. Die oberen Ocellen stehen in der Augentangente. Scheitel quadratisch. Mesopleuren gegen die Mittelbrust stark höckerartig aufgetrieben. Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen, von denen die 2. und 3. je einen Medialnerven empfängt. Hinterleib beim ♂ sehr kurz, kaum so lang wie der Thorax, beim ♀ länger als Kopf und Thorax zusammen.

Geographische Verbreitung der Arten. — Zwei Arten aus Brasilien.

1. *S. aenea*, Perty, Delect. Anim. Art. Brasil. p. 130, t. 26, f. 3 (1833) (Brasil).
2. *S. cyanoptera*, Klug, Ent. Mon. p. 179 (1824) (Brasil.).

10. GENUS BERGIANA, KONOW

Bergiana. Konow, An. Mus. Nac. Buenos Aires, Vol. 6, p. 397 (1899).

Merkmale. — Körper kurz und dick. Kopf schmäler als der Thorax. Clypeus sehr kurz. Fühler kürzer als der Thorax, vor der Keule mit 4 Gliedern; das 3. Glied wenig länger als die beiden Basalglieder zusammen. Die oberen Ocellen stehen unter der Augentangente. Scheitel viel breiter als lang. Mesopleuren einfach gewölbt. Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen, von denen die 2. und 3. je einen Medialnerven aufnimmt. Radialfeld mit deutlicher kleiner Anhangszelle. Hinterleib bei beiden Geschlechtern ungefähr so lang wie Kopf und Thorax zusammen. Beim ♂ die Hinterbeine einfach. Hintertibien mit Supraapicalsporn.

Geographische Verbreitung der Art. — Nur 1 Art aus Brasilien ist bekannt.

1. *B. cyanocephala*, Klüg (*Syzygonia c.*), Ent. Mon. p. 179 (1824) (Brasil.).

11. GENUS PERGA, LEACH

Perga. Leach, Zool. Miscell. Vol. 3, p. 115 (1817).

Pseudoperga. Guérin, Icon. Règn. Anim. Ins. Vol. 7, p. 398 (1845).

Paraperga, Pseudoperga, Neoperga. W. H. Ashmead, Canad. Ent. Vol. 30, p. 232 (1898).

Merkmale. — Körper gross bis mittelmässig. Kopf gewöhnlich schmaler als der Thorax, hinter den Augen nicht erweitert. Lippe breiter als lang, am Ende gerundet. Clypeus quer, vorn seicht ausgerandet. Maxillar- und Labialpalpen gleichförmig. Fühler sehr kurz und dünn, vor der Keule mit 5 Gliedern. Die oberen Ocellen stehen dicht unter der Augentangente. Scheitel mehr weniger deutlich begrenzt. Seitenlappen des Mesonotum mit einem scharfen Längskiel und gewöhnlich nach innen daneben mit einem stumpfen; die Flügelgruben sind oben gleichfalls von einem mehr weniger erhabenen Kiel begrenzt. Schildchen quer viereckig mit ausgebogenen Rändern; die Hinterecken jederseits in einen gewöhnlich breiten stumpfen Zahn ausgezogen. Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen; manchmal der 1. Cubitalnerv undeutlich oder fehlend; die 2. und 3. Cubitalzelle nehmen je einen Medialnerven auf; der Intercostalnerf fehlt.

Larven an *Eucalyptus*-Arten.

Geographische Verbreitung der Arten. — Die Gattung kommt nur in Australien vor, ist dort aber sehr artenreich. 29 Arten.

1. *Perga affinis*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 19, t. 1, f. 13 (1882) (Tasmania).
P. dorsalis, W. F. Kirby, ibidem, Vol. 1, p. 18 (1882) (♀ exclus. ♂).
2. *P. belinda*, W. F. Kirby, ibidem, Vol. 1, p. 27, t. 2, f. 3 (1882) (Australia mer.).
P. dubia, W. F. Kirby, ibidem, Vol. 1, p. 27, t. 2, f. 9 (1882).
3. *P. bicolor*, Leach, Zool. Miscell. Vol. 3, p. 116, t. 148, f. 5 (1817) (Australia).
P. chalybea, Froggatt, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 5, p. 285 (1890).
4. *P. bisecta*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 23, t. 2, f. 4 (1882) (Australia).
5. *P. Brullei*, Westwood, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 364, t. 34, f. 6 (1880) (Australia).
P. Cressoni, Westwood, ibidem, p. 368, t. 37, f. 1 (1880).
6. *P. Cameroni*, Westwood, ibidem, p. 367, t. 37, f. 3 (1880) (Australia).
7. *P. castanea*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 20, t. 1, f. 6 (1882) (N. S. Wales).
8. *P. Dahlbomi*, Westwood, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 371, t. 35, fig. 3, 4 (1880) (Australia).
9. *P. dorsalis*, Leach, Zool. Miscell. Vol. 3, p. 117, t. 148, fig. 1 (1817) (Australia).
Perga scutellata, Westwood, Gray, Griff. Anim. Kingd. Vol. 15, p. 399, t. 64, fig. 2 (1845).
P. eucalypti, Bennet & Scott, Proc. Zool. Soc. Lond. Vol. 27, p. 209, t. 62 (1859).
P. Scotti, Bennet, Gatherings Nat. Austral. p. 266 (1860).
P. affinis, W. F. Kirby, List. Hym. Brit. Mus. Vol. 1, t. 1, f. 14 (1882).
10. *P. Esenbecki*, Westwood, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 365, t. 35, fig. 5 (1880) (Australia).
11. *P. ferruginea*, Leach, Zool. Miscell. Vol. 3, p. 117, t. 148, fig. 4 (1817) (Australia, Sydney).
Perga scabra, Newman, Zoolog. Vol. 4, p. 1274 (1846).
12. *P. Försteri*, Westwood, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 368, t. 36, fig. 1 (1880) (Australia).
Perga Christii, Westwood, ibidem, p. 366, t. 37, f. 2 (1880).
13. *P. glabra*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 23, t. 2, fig. 5 (1882) (N. S. Wales).
14. *P. Gravenhorsti*, Westwood, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 366, t. 35, fig. 7 (1880) (Australia).
Perga Peletieri, Westwood, ibidem, p. 370, t. 35, f. 6 (1880).
15. *P. Hartigi*, Westwood, ibidem, p. 369 (1880) (Australia).
16. *P. Kirbyi*, Leach, Zool. Miscell. Vol. 3, p. 117 (1817) (Australia).
17. *P. Klugi*, Westwood, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 363, t. 34, fig. 1, 2 (1880) (Australia).
18. *P. Kohli*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 5, p. 166 (1905) (Australia).
19. *P. Latreillei*, Leach, Zool. Miscell. Vol. 3, p. 116, t. 148, fig. 2 (1817) (Australia mer.).
Perga Dalmanni, Westwood, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 369, t. 36, f. 2 (1880).

20. *P. Lewisi*, Westwood, Trans. Soc. Ent. Lond. Vol. 1, p. 234 (1836) (Tasmania).
Perga rufescens, Blanchard, Cuvier. Règne Anim. Ins. Vol. 2, t. 108, f. 2 (1849).
P. Guerini, Westwood, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 366, t. 35, f. 7 (1880).
21. *P. Mayri*, Westwood, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 378, t. 37, fig. 7 (1880) (Australia).
22. *P. Newmani*, Westwood, ibidem, p. 370 (1880) (Australia).
Perga univittata, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 25, t. 2, fig. 7 (1882).
23. *P. polita*, Leach, Zool. Miscell. Vol. 3, p. 115, t. 148, fig. 3 (1817) (Australia).
24. *P. Ritsemae*, Westwood, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 365, t. 34, fig. 7 (1880) (Australia).
25. *P. Schiödtei*, Westwood, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 364, t. 34, fig. 3 (1880) (Australia).
26. *P. Spinolae*, Westwood, ibidem, p. 371, t. 36, f. 4 (1880) (Australia).
27. *P. ventralis*, Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. Vol. 7, p. 398 (1845) (Tasmania).
Perga Smithi, Westwood, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 375, t. 36, f. 6 (1880).
28. *P. Vollenhoveni*, Westwood, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 365, T. 34, fig. 5 (1880) (Australia).
29. *P. Walkeri*, Westwood, ibidem, p. 368, t. 36, fig. 5 (1880) (Australia).

12. GENUS HEPTACOLA, KONOW

Heptacola. Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 5, p. 167 (1905).

Merkmale. — Körper mittelgross, meist mit stahlblauem Schimmer. Oberkopf gewölbt, von dem mittleren Theil der Schläfen nicht scharf abgesetzt, zwischen Scheitel und Augen nicht oder schwach eingedrückt. Maxillarpalpen dünn und schlank; Labialpalpen viel dicker. Fühler schlank, mit 6 Gliedern vor der Keule, von denen das 3. Glied am längsten ist. Die oberen Ocellen dicht unter der Augentangente. Seitenlappen des Mesonotum mit je 2 Längskielen, die weiter von einander entfernt sind als bei *Perga*; der äussere gewöhnlich scharf, der innere oft kaum angedeutet. Rückenschildchen stark nach hinten verschmälert, fast dreieckig mit abgestutzter Spitze; die ausgezogenen Hinterecken wenig von einander entfernt. Im Vorderflügel die 3. Cubitalzelle lang, hinten gerade abgeschnitten.

Geographische Verbreitung der Arten. — Acht Arten aus Australien.

1. *H. amenaida*, W. F. Kirby (*Perga d.*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 28, t. 2, fig. 10 (1882) (Austral. mer.).
Perga rufomaculata, W. F. Kirby, ibidem, Vol. 1, p. 29, t. 2, fig. 12 (1882).
2. *H. Buyssoni*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 5, p. 168 (1905) (Tasmania).
3. *H. dentata*, W. F. Kirby (*Perga d.*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 29, t. 2, fig. 13 (1882) (Australia mer.).
4. *H. Halidayi*, Westwood (*Perga H.*), Proc. Zool. Soc. Lond. p. 377, t. 37, fig. 5 (1880) (Australia).
5. *H. jucunda*, W. F. Kirby, (*Perga j.*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 30, t. 2, fig. 8 (1882) (Australia occ.).
6. *H. Leachi*, Westwood (*Perga L.*), Proc. Zool. Soc. Lond. p. 377 (1880) (Australia mer.).
7. *H. Macleayi*, Westwood, (*Perga m.*), ibidem, p. 372, t. 35, fig. 2 (1880) (Australia).
8. *H. Mocsaryi*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 5, p. 168 (1905) (Austral. mer.).

2. SUBFAM. ARGINI, KONOW

Hylotominæ. Newman, Ent. Mag. p. 379 (1834).

Hylotomina. C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 32 (1871).

Argini. Konow, Deutsche Ent. Zeits. 1890, p. 230.

Merkmale. — Körper kurz und dick, seltener gestreckt, stets glatt und glänzend. Kopf mit ungerandeten Schläfen. Fühler 3-gliedrig; das Geisselglied beim ♂ manchmal gespalten. Vorderflügel

mit ungetheiltem Radialfeld und mit 3 oder 4 Cubitalzellen; Humeralfeld weit contrahiert oder gestielt. Hinterflügel mit 2 geschlossenen Mittelzellen; Hinterleib mit gerundeten Seiten. Klauen gewöhnlich einfach.

Larven mit 12 Abdominalbeinen, selten mit einem siebenten wenig entwickelten Beinpaare.

Diese Subfamilie enthält : 2 Tribus, 26 Gattungen, 324 Arten.

UEBERSICHT DER GATTUNGEN (1)

1. Vorderflügel mit Intercostalnerv (Tribus Argides)	2.
— Dieselben ohne Intercostalnerv; hintere Tibien ohne Seitensporne (Tribus Schizocerides).	15.
2. Hintertibien mit Supraapicalsporn.	3.
— Dieselben unbewehrt	7.
3. Humeralfeld gestielt.	4.
— Dasselbe weit contrahiert	6.
4. Vorderflügel mit 3 Cubitalzellen (Australien)	1. Genus TRICORRHACHUS, Kirby.
— Dieselben mit 4 Cubitalzellen (Brasilien).	5.
5. 3. Fühlerglied beim ♀ am Ende verdickt (« clavato-subcapitatus »)	2. Genus SCOBIINA, Lepeletier.
— 3. Fühlerglied ziemlich gleichdick, gegen die Basis wenig dünner .	3. Genus STELIDARGE, Konow.
6. Das untere Nebenaugen in der Augentangente; Körper gestreckt; Fühler lang und dünn, bei beiden Geschlechtern 2-reihig behaart.	4. Genus LABIDARGE, Konow.
— Ocellen über der Augentangente; Körper eiförmig; Fühler ziemlich dick, nur beim ♂ 2-reihig behaart	5. Genus ARGE, Schrank.
7. Radialfeld der Hinterflügel mit Anhangszelle	8.
— Dasselbe ohne Anhangszelle.	11.
8. Tibien comprimiert	6. Genus ATHERMANTUS, Kirby.
— Tibien und Tarsen einfach	9.
9. Discoidalnerv des Vorderflügels von der Basis des Cubitus entfernt; das untere Nebenaugen in der Augentangente	7. Genus CIBDELA, Konow.
— Discoidalnerv entspringt unmittelbar neben oder aus der Basis des Cubitus; Ocellen über der Augentangente	10.
10. Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen; Humeralfeld weit contrahiert .	8. Genus PAMPSILOTA, Konow.
— Vorderflügel mit 3 Cubitalzellen; Humeralfeld gestielt	9. Genus KOKUJEWIA, Konow.
11. Vorderflügel mit einem Brachialnerven; Hintertibien mit Endspornen	10. Genus ERIGLENUM, Konow.
— Vorderflügel ohne Brachialnerven oder Hintertibien ohne Endsporne .	12.
12. Alle Flügel ohne Anhangszelle; Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen, von denen die 2. und 3. je einen Medialnerven aufnimmt	11. Genus BRAUNSIOLA, Konow.
— Vorderflügel mit Anhangszelle.	13.
13. Vorderflügel mit 3 Cubitalzellen, von denen die 2. beide Medial- nerven aufnimmt	12. Genus TOPOTRITA, Kirby.
— Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen (bisweilen ist der 1. Cubitalnerv fehlgeschlagen)	14.

(1) Anmerk. — In Canad. Ent. (1898), Vol. 30, p. 211 ff. hat W. H. Ashmead sich gemüssigt gesehen, eine Reihe neuer Gattungsnamen zu erfinden, wie *Micrange*, *Gymniotenus*, *Pseudocyphona*, *Caloptilia*, *Acanthoptenos*, *Neoptilia*. Da diese angeblichen Gattungen aber auf einzelnen, meist künstlichen Merkmalen beruhen und bisher keinerlei Diagnose erhalten haben, so können dieselben von der Wissenschaft nicht anerkannt werden.

14. *Discoidalnerv mündet dicht vor der Basis des Cubitus; Ocellen in flachem Bogen; Fühler, Tibien und Tarsen stark verbreitert.* . . . 13. Genus *PACHYLOTA*, Westwood.
 — *Discoidalnerv von der Basis des Cubitus entfernt; Ocellen im Dreieck; Fühler und Beine einfach.* . . . 14. Genus *DIELOCEROS*, Curtis.
15. *Vorderflügel mit Anhangszelle.* . . . 16.
 — *Dieselben ohne Anhangszelle* . . . 21.
16. *Drittes Fühlerglied beim ♀ dick keulenförmig* . . . 15. Genus *NEMATONEURA*, André.
 — *Drittes Fühlerglied ziemlich dünn, am Ende zugespitzt.* . . . 17.
17. *Klauen am Ende gespalten; 3. Fühlerglied des ♀ in der Mitte verdickt.* . . . 16. Genus *RHAGONYX*, Konow.
 — *Klauen mit einfacher Spitze* . . . 18.
18. *Körper eiförmig; Humeralfeld des Hinterflügels wenig kürzer als der freie Theil des Brachius; Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen.* . . . 19.
 — *Körper gestreckt; Humeralfeld des Hinterflügels viel kürzer als der freie Theil des Brachius.* . . . 20.
19. *Brachius im Vorderflügel am Grunde gespalten, ohne deutliche Basalzelle; Hinterflügel um den Axillusscheibenförmig ausgezogen.* 17. Genus *TROCHOPHORA*, Konow.
 — *Humeralfeld im Vorderflügel mit deutlicher Basalzelle; Hinterflügel einfach* . . . 18. Genus *PTENUS*, Norton.
20. *Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen; Humeralfeld desselben gestielt; Brachius am Grunde gespalten ohne deutliche Basalzelle.* . . . 19. Genus *HEMIDIANEURA*, Kirby.
 — *Vorderflügel mit 3 Cubitalzellen (der 1. Cubitalnerv fehlt gänzlich); am Grunde des Brachius eine deutliche Basalzelle.* . . . 20. Genus *PTILIA*, Lepeletier.
21. *Vorderflügel mit 3 Cubitalzellen; der 1. Cubitalnerv fehlt gänzlich.* . . . 22.
 — *Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen; der 1. Cubitalnerv wenigstens angedeutet* . . . 23.
22. *Die 1. Cubitalzelle empfängt beide Medialnerven; Basalzelle des Humeralfeldes am Ende offen; 3. Fühlerglied des ♀ ziemlich dünn, gleichdick oder am Ende verdickt* . . . 21. Genus *THEMUS*, Norton.
 — *Die 1. und 2. Cubitalzelle mit je einem Medialnerven; Brachius am Grunde gespalten; 3. Fühlerglied des ♀ dick, oft mehr weniger comprimiert* . . . 22. Genus *GYMNIA*, Spinola.
23. *Das 3. Fühlerglied beim ♂ einfach; im Vorderflügel der Cubitus mit stumpfem Winkel an der Einmündungsstelle des 2. Medialnerven* . . . 23. Genus *ATOMACEROS*, Say.
 — *Das 3. Fühlerglied beim ♂ gespalten; Cubitus durch den 2. Medialnerven nicht gebrochen.* . . . 24.
24. *Das 3. Fühlerglied beim ♀ dünn, gleichdick oder gegen das Ende zugespitzt, mehr weniger rauh behaart* . . . 24. Genus *SERICOCEROS*, Brullé.
 — *Das 3. Fühlerglied beim ♀ dick, beim ♂ gespalten.* . . . 25.
25. *Humeralfeld weit contrahiert mit kleiner aber deutlicher Basalzelle; Kopf verhältnismässig gross, von vorn gesehen nicht oder kaum breiter als hoch.* . . . 25. Genus *SCHIZOCEROS*, Lepeletier.
 — *Humeralfeld gestielt; Kopf klein, viel breiter als hoch* . . . 26. Genus *APROSTHEMA*, Konow.

I. TRIBUS ARGIDES, KONOW

Hylotomides. C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 32 (1871)

Argides. Konow, Deutsche Ent. Zeits. Jahrg. 1890, p. 230.

Hylotominae. Ashmead, Canad. Ent. Vol. 30, p. 213 (1898).

Merkmale. — Körper meist dick, eiförmig, seltener gestreckt, meist dunkel, oft metallisch gefärbt. Die inneren Augenränder gewöhnlich parallel, selten gegen den Mund convergierend. Vorderflügel mit Intercostalnerv und gewöhnlich am Radialfelde mit Anhangszelle. Hinterflügel fast immer mit geschlossenem Humeralfelde. Die 4 hinteren Tibien oft ausser den Endspornen mit Seiten- oder Supraapicalspornen bewaffnet. Das ♂ gewöhnlich mit einfachen Fühlern, selten mit gespaltenem 3. Fühlergliede.

Diese Tribus enthält : 14 Gattungen, 199 Arten.

I. GENUS TRICHORRHACHUS, KIRBY

Trichorrhachus. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 39 (1882).

Merkmale. — Körper gewöhnlich metallisch gefärbt. Kopf mässig breit; die beiden 1. Fühlerglieder sehr kurz; das 3. beim ♂ gespalten, beim ♀ einfach und sehr kurz. Vorderflügel mit 3 Cubitalzellen und einer Anhangszelle am Radialfelde; das Stigma sehr dick; der Radius entspringt aus dem Stigma und ist über seiner Basis stark gekrümmt, fast gebrochen, Humeralfeld gestielt. Die 4 hinteren Tibien mit Seitenspornen. — (Aus Kirby; mir unbekannt; daher ungewis, ob hier an richtiger Stelle aufgeführt.)

Geographische Verbreitung der Arten. — 5 Arten aus Australien.

1. *T. abdominalis*, Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 40, t. 3, f. 5 (1882) (Austr. occ.)
2. *T. australis*, Westwood (*Schizocera au.*), Arc. Ent. Vol. 1, p. 23, t. 7, f. 2 (1841) (Austr. occ.).
3. *T. hyalinus*, Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 39, t. 3, f. 4 (1882) (Austr. occ.)
4. *T. nitidus*, Kirby, ibidem, Vol. 1, p. 39, t. 3, f. 1, 2 (1882) (Austr. occ.).
5. *T. sobrinus*, Kirby, ibidem, Vol. 1, p. 39, t. 3, f. 3 (1882) (Austr.).

2. GENUS SCOBINA, LEPELETIER

Scobina. Lepeletier, Enc. Méth. Ins. Vol. 10, p. 574 (1825).

Merkmale. — Fühler des ♀ dick behaart, am Ende verdickt (*clavato-subcapitulatae*). Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen, von denen die 2. den 1. Medialnerven aufnimmt; der 2. Medialnerv trifft den 2. Cubitalnerven (ob immer?); Radialfeld mit Anhangszelle (? Humeralfeld gestielt). Die 4 hinteren Tibien mit je 1 Seitensporn. — (Aus Lepeletier; mir unbekannt und ungewis, ob hier an richtiger Stelle.)

Geographische Verbreitung der Arten. — 3 Arten sind aus Brasilien beschrieben worden, die nach Kirby dieser Gattung angehören.

1. *S. bicolor*, Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 41, t. 3, f. 6 (1882) (Amazonias).
2. *S. hyaloptera*, Perty (*Schizocera h.*), Delect. Anim. Art. Brasil. p. 130, t. 26, f. 6 (1833) (Brasil).
3. *S. melanocephala*, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 48 (1823) (Brasil).

3. GENUS STELIDARGE, KONOW

Stelidarge. Konow, Term. Füzet. Vol. 24, p. 58 (1901).

Merkmale. — Körper lang-eiförmig. Kopf beim ♀ hinter den Augen gleichbreit. Clypeus von der Stirn geschieden; Untergesicht gekielt. Fühler lang, ziemlich dünn; das 3. Glied gegen das Ende ein wenig verdickt. Stirn mit scharf gerandeter Furche; das untere Nebenaugen in der Augentangente. Alle Flügel mit Anhangszelle; die vorderen mit 4 Cubitalzellen, von denen die 2. länger ist als die 3.; der Discoidalnerv mündet ein wenig vor dem Ursprung des Cubitus. Humeralfeld gestielt. Die hinteren Tibien ziemlich dick, mit langem Supraapicalsporn. Sägescheide des ♀ klein, fast zangenförmig.

Geographische Verbreitung der Art. — Nur 1 Art aus Brasilien.

1. *S. diptycha*, Konow, Term. Füzet. Vol. 24, p. 58 (1901) (Brasil.).

4. GENUS LABIDARGE, KONOW

Labidarge. Konow, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 309 (1899).

Merkmale. — Körper gestreckt. Kopf hinter den Augen verschmälert. Maxillarpalpen lang und dünn. Clypeus von der Stirn geschieden. Untergesicht gekielt; Fühler lang und schlank, in beiden Geschlechtern zweireihig behaart. Stirn mit scharf umrandetem fünfeckigen Felde, das oben das untere Nebenaugen einschliesst und jederseits von der Seitenecke einen Kiel zum Auge aussendet; das untere Nebenaugen in der Augentangente. Alle Flügel mit Anhangszelle; die vorderen mit 4 Cubitalzellen; Discoidalnerv mehr weniger von der Basis des Cubitus entfernt. Humeralfeld weit contrahiert. Die 4 hintern Tibien mit langen Supraapicalspornen. Sägescheide des ♀ zangenförmig.

Geographische Verbreitung der Arten. — 36 Arten, von denen 26 Brasilien angehören; ob die 3 von Klug aus Mexiko beschriebenen Arten mit Recht in diese Gattung zu stellen sind, ist ungewis.

1. *L. adusta*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 234 (1904) (Costa Rica).
2. *L. atripes*, Holmgren (*Hylotoma a.*), Eugenies Resa Ins p. 391 (1868) (Brasil.).
3. *L. basalis*, Klug (*Hylotoma b.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 237 (1834) (Surinam).
4. *L. Bolivari*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 310 (1899) (Bolivia, Peru).
5. *L. Braunsi*, Konow, ibidem, Vol. 25, p. 311 (1899) (Brasil.).
6. *L. carbonaria*, Klug (*Hylotoma c.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 240 (1834) (Brasil.).
7. *L. collaris*, Klug (*Hylotoma c.*), ibidem, Vol. 1, p. 236 (1834) (Brasil.).
8. *L. dibapha*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 311 (1899) (Peru).
9. *L. dorsalis*, Klug (*Hylotoma d.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 236 (1834) (Mexico, Guatemala).
10. *L. dryope*, W. F. Kirby (*Hylotoma d.*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 78, t. 6, fig. 3 (1882) (Amaz.).
11. *L. fucosa*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 234 (1904) (Costa Rica).
12. *L. fulcrata*, Klug (*Hylotoma f.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 240 (1834) (Brasil.).
13. *L. geniculata*, Klug (*Hylotoma g.*), ibidem, Vol. 1, p. 237 (1834) (Brasil.).
14. *L. helvola*, Klug (*Hylotoma h.*) ibidem, Vol. 1, p. 238 (1834) (Brasil.).
15. *L. immunda*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 235 (1904) (Costa Rica).
16. *L. infusata*, Klug (*Hylotoma i.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 236 (1834) (Brasil.).
17. *L. lepida*, Klug (*Hylotoma l.*), ibidem, Vol. 1, p. 239 (1834) (Mexico).
18. *L. lurida*, Klug (*Hylotoma l.*), ibidem, Vol. 1, p. 238 (1834) (Surinam).
19. *L. maculipes*, Klug (*Hylotoma m.*), ibidem, Vol. 1, p. 238 (1834) (Brasil.).
20. *L. melanaria*, Klug (*Hylotoma m.*), ibidem, Vol. 1, p. 240 (1834) (Brasil.).
21. *L. melanopyga*, Klug (*Hylotoma m.*), ibidem, Vol. 1, p. 237 (1834) (Brasil.).
22. *L. notata*, Klug (*Hylotoma n.*), ibidem, Vol. 1, p. 237 (1834) (Brasil.).
23. *L. notaticollis*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 310 (1899) (Bolivia).
24. *L. nubeculosa*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 236 (1904) (Brasil., Paramaribo).

25. *L. parca*, Konow, ibidem, Vol. 4, p. 234 (1904) (Costa Rica).
26. *L. poecila*, Klug (*Hylotoma p.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 239 (1834) (Mexico).
27. *L. rubricollis*, Klug (*Hylotoma r.*), ibidem, Vol. 1, p. 236 (1834) (Brasil.).
28. *L. scitula*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 233 (1904) (Peru).
29. *L. stigmaticollis*, Klug (*Hylotoma s.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 236 (1834) (Brasil.).
30. *L. terminalis*, Klug (*Hylotoma t.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 6, p. 297, t. 7, fig. 5 (1812) (Brasil.).
31. *L. testacea*, Klug (*Hylotoma t.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 238 (1834) (Brasil.).
32. *L. torquata*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 106 (1903) (Brasil.).
33. *L. valga*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 236 (1904) (Brasil.).
34. *L. ventralis*, Klug (*Hylotoma v.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 240 (1834) (Brasil.).
35. *L. vitreata*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 235 (1904) (Brasil.).
36. *L. xanthospila*, Klug (*Hylotoma x.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 239 (1834) (Brasil.).

5. GENUS ARGE, SCHRANK

Arge. Schrank, Fauna Boica, Vol. 2, p. 209 (1802).

Hylotoma. Latreille, Hist. Nat. Ins. Vol. 3, p. 302 (1802).

Cryptus. Jurine, Nouv. Méth. Class. Hym. p. 51 (1807).

Merkmale. — Körper gewöhnlich kurz und dick, seltener lang-eiförmig, oft metallisch gefärbt. Maxillarpalpen ziemlich kurz. Fühler beim ♂ einfach, zweireihig behaart, beim ♀ das 3. Glied mehr weniger keulenförmig. Stirnfeld schmal, gewöhnlich furchenförmig. Ocellen über der Augentangente. Alle Flügel mit Anhangszelle; die vorderen mit 4 Cubitalzellen; der Discoidalnerv mündet in die Basis des Cubitus oder kurz davor; Humeralfeld weit contrahiert. Die 4 hinteren Tibien mit Supraapicalsporn. Sägescheide des ♀ gewöhnlich muschelförmig.

Geographische Verbreitung der Arten. — Ueber die ganze Welt verbreitert; nur aus Südamerika und Australien bisher nicht bekannt. 129 Arten, von denen einige wol in andere Gattungen gehören, andere als Synonyma sich ergeben dürften.

1. *A. abdominalis*, Leach (*Hylotoma a.*), Zool. Misc. Vol. 3, p. 123 (1817) (Amer. bor.).
2. *A. aenescens*, Förster (*Hylotoma ae.*), Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 11, p. 257 (1854) (Gall., Helv., Germ.).
Hylotoma confusa, Dietrich, Mitth. Schweiz. Ent. Ges. Vol. 2, p. 353 (1868).
3. *A. aetolica*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 6, p. 19 (1887) (Graec. As. min.).
Hylotoma enodis var. *luridipes*, A. Costa, Atti. Acc. Sc. Fis. Napoli, Vol. 4 (5), p. 2 (1890).
4. *A. albitibialis*, Cameron (*Hylotoma a.*), Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 25, p. 41 (1883) (Guatemala).
5. *A. albocincta*, Cameron (*Hylotoma a.*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 459 (1876) (Ind. or.).
6. *A. albobalteata*, Cameron (*Hylotoma a.*), Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 43 (1), p. 8 (1898) (Ind. or., Khasia Hills).
7. *A. alpina*, Konow (*Hylotoma a.*), Wien. Ent. Zeit. Vol. 3, p. 277 (1884) (Helvet.).
8. *A. anceps*, Radoszkowski (*Hylotoma a.*), Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 24, p. 232 (1890) (Corea).
9. *A. andromeda*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 74, t. 4, fig. 7 (1882) (Natal).
10. *A. annulata*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 10, p. 42 (1891) (Ross. mer., Caucas.).
11. *A. annulipes*, Klug (*Hylotoma a.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 234 (1834) (Cap. b. sp.).
12. *A. assimilis*, Radoszkowski (*Hylotoma a.*), Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 24, p. 232 (1890) (Corea).
13. *A. atrata*, Förster (*Tenthredo a.*), Nov. Spec. Ins. p. 80 (1771) (Eur. b. et med., Istria, Transkauk.).
Hylotoma Klugi, Leach, Zool. Misc. Vol. 3, p. 122 (1817).
H. segmentaria, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 38 (1871).
H. Thomsoni, Konow, Deuts. Ent. Zeits. Vol. 28, p. 309 (1884).
14. *A. aurata*, Zaddach (*Hylotoma au.*), Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 4, p. 101 (1863) (Syria).
15. *A. auripennis*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 10, p. 41 (1891) (Dalmat., Croat., Syr., Cauc.).
16. *A. basimacula* [sic!] Cameron (*Hylotoma b.*), Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 36 (1883) (Panama).
17. *A. berberidis*, Klug (*Hylotoma b.*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 6, p. 287 (1812) (Europ. md et mer., As. min.).

18. *A. Berezowskii*, A. Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 19 (1891) (China).
19. *A. bicolorata*, Klug (*Hylotoma b.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 6, p. 296, t. 7, f. 4 (1812) (Sierra Leone).
20. *A. bipartita*, Cameron, (*Hylotoma b.*), Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 40 (1883) (Panama).
21. *A. bipunctata*, Cameron (*Hylotoma b.*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 90 (1877) (Ind. or.).
22. *A. bivittata*, Cameron (*Hylotoma b.*), Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 37, t. 2, f. 14 (1883) (Panama).
23. *A. Braunsi*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 238 (1904) (Africa or.).
24. *A. capensis*, Klug (*Hylotoma c.*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 6, p. 297 (1812) (Cap b. sp.).
25. *A. captiva*, Smith (*Hylotoma c.*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 376 (1874) (Japan).
26. *A. carinicornis*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 2, p. 386 (1902) (Tonkin).
27. *A. caucasica*, Tournier, Ent. Genève, Vol. 1, p. 11 (1889) (Caucas.).
28. *A. ciliaris*, Linné (*Tenthredo c.*), Syst. Nat. (ed. 12), Vol. 1, p. 922 (1767) (Europ. md. et b., Sibir.).
Hylotoma coerulea, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 6, p. 289 (1812).
 α var *corrusca*, Zaddach, Progr. Friedr. Coll. Königsberg, p. 6 (1859).
29. *A. cineracea*, Charpentier (*Hylotoma c.*), Nov. Acta Acad. Nat. Cur. Vol. 20, p. 409 t. 23, f. 1 (1843) (Croat.).
30. *A. cingulata*, A. Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 16 (1891) (Turkest., Buchara).
31. *A. clavicornis*, Fabricius (*Tenthredo c.*), Spec. Ins. Vol. 1, p. 408 (1781) (Amer. bor.).
Hylotoma virescens, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 6, p. 296 (1812).
H. analis, Leach, Zool. Miscell. Vol. 3, p. 123 (1817).
 β var. *cyra*, W. F. Kirby (*Hylotoma cyra*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 66, t. 5, f. 18 (1882).
32. *A. coccinea*, Fabricius (*Hylotoma c.*), Syst. Piez. p. 24 (1804) (Amer. bor.).
Hylotoma rubiginosa, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 47 (1823)
33. *A. coerulea*, Norton (*Hylotoma c.*), Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 3, p. 5 (1864) (Amer. bor.).
34. *A. coeruleipennis*, Retzius (*Tenthredo c.*), Gen. Spec. Ins. p. 72 (1783) (Eur. tota, Transcauc.).
Tenthredo enodis, Fabricius, Spec. Ins. Vol. 1, p. 408 (1781).
Hylotoma vulgaris, Klug, Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 230 (1834).
35. *A. coerulescens*, Geoffroy (*Tenthredo c.*), Fourcroy, Ent. Paris, Vol. 1, p. 373 (1785) (Eur. med. et b., Hisp., Sibir.).
Hylotoma gracilicornis, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 6, p. 287 (1812).
Hylotoma pilicornis, Leach, Zool. Misc. Vol. 3, p. 121 (1817).
H. cyanella, Klug, Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 231 (1834).
H. crassa, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 28, p. 310 (1884).
36. *A. compar*, Konow, Term. Füzet. Vol. 24, p. 57 (1901) (Japan, China).
37. *A. consobrina*, Norton (*Hylotoma c.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 78 (1872) (Mexico).
38. *A. coriacea*, A. Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 21 (1891) (China).
39. *A. cyaneocrocea*, Forster (*Tenthredo c.*), Nov. Spec. Ins. p. 78 (1771) (Eur. tota, Transcauc.).
Tenthredo coerulescens, Fabricius, Syst. Ent. p. 321 (1775).
T. bicolor, Schrank, Enum. Ins. Austr. p. 323 (1781).
Hylotoma coerulea, Latreille, Hist. Nat. Ins. Vol. 13, p. 134 (1805).
H. cyancrocea var. *messanensis*, De Stefani, Il Natur. Sicil. Vol. 4, p. 185 (1885).
 α var. *syriaca*, Moscârý (*Hylotoma syriaca*), Term. Füzet. Vol. 4, p. 267 (1880) (As. min., Derbent, Caucas.).
Hylotoma syriaca var. *damascena*, Magretti, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 29, p. 525 (1890).
40. *A. cyanura*, A. Costa (*Hylotoma c.*), Rend. Accad. Sc. fis. Napoli, p. 174 (1890) (Armen.).
41. *A. debilis*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 6, p. 19 (1887) (Graec., As. min., Cauc.).
42. *A. dimidiata*, Fallén (*Hylotoma d.*), Svensk. Akad. Handl. Vol. 29, p. 42 (1808) (Gall., Germ., Russ., Suec., Sibir.).
Hylotoma rufescens, Drapiez, Ann. Gén. Sc. Phys. Bruxelles, Vol. 2, p. 49, t. 16, f. 8 (1819).
H. fasciata, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 43 (1823).
H. mediata, Fallén, Mon. Tenth. Suec. p. 22 (1829).
43. *A. Dirce*, W. F. Kirby (*Hylotoma D.*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 74, t. 4, f. 15 (1882) (Africa mer.).
44. *A. disparilis*, W. F. Kirby (*Hylotoma d.*), ibidem, Vol. 1, p. 63, t. 5, f. 7, 8 (1882) (Japan).
Hylotoma humeralis, F. Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 374 (1874).
45. *A. dubia*, W. F. Kirby (*Hylotoma d.*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 64, t. 5, f. 10 (1882) (Japan).
Hylotoma similis, F. Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 375 (1874).
46. *A. enodis*, Linné (*Tenthredo e.*), Syst. Nat. (ed. 12), Vol. 1, p. 922 (1767) (Europa tota).
Tenthredo ustulata, Göze, De Geer, Abh. Gesch. Ins. p. 277 (1779).
T. nigripes, Retzius, Gen. Spec. Ins. p. 71 (1783).

- Arge ciliaris*, Schrank, Fauna Boica, Vol. 2, p. 227 (1802).
Hylotoma atrata, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 6, 286 (1812).
H. amethystina, Klug, ibidem, Vol. 6, p. 301 (1812).
H. anglica, Leach, Zool. Misc. Vol. 3, p. 122 (1817).
47. *A. excisa*, Cameron (*Hylotoma e.*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 90 (1877) (China).
 48. *A. eximia*, W. F. Kirby (*Hylotoma e.*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 65, t. 5, f. 11 (1882) (Mexico).
 49. *A. fascialis*, Norton (*Hylotoma f.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 69 (1867) (Mexico).
 50. *A. fasciatipennis*, Cameron (*Hylotoma f.*), Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 41 (1883) (Guatemala).
 51. *A. flavicollis*, Cameron (*Hylotoma f.*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 460 (1876) (China).
 52. *A. flavomixta*, Ed. André (*Hylotoma f.*), Spec. Hym. Vol. 1, p. 574 (1881) (Sibir. or.).
 53. *A. forficula*, A. Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross, Vol. 26, p. 17 (1891) (China).
 54. *A. Friwaldskyi*, Tischbein (*Hylotoma F.*), Ent. Zeit. Stettin, Vol. 13, p. 107 (1852) (Hung., Turc., Graecia).
 55. *A. fumipennis*, F. Smith (*Hylotoma f.*), Yarkand Miss. p. 18 (1878) (Ind. or.).
 56. *A. fuscipennis*, Herrich-Schaeffer (*Hylotoma f.*), Fauna Ins. Germ. p. 129, T. 3 (1833) (Germ., Morav., Ross.).
 57. *A. fuscipes*, Fallén (*Hylotoma f.*), Svensk. Akad. Handl. Vol. 29, p. 43 (1808) (Europ. med. et bor., Sibir.)
 Hylotoma violacea, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 6, p. 289 (1812).
 H. atrocoerulea, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 44 (1823).
 α) var. *expansa*, Klug (*Hylotoma expansa*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 232 (1834) (Lapp., Sibir.).
 58. *A. gambiae*, W. F. Kirby (*Hylotoma g.*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 75, t. 4, f. 9 (1882) (Gambia).
 59. *A. Graeffei*, Kriechbaumer (*Hylotoma G.*), Ent. Nachr. Vol. 18, p. 98 (1892) (Istria).
 60. *A. guatemalensis*, Dalla Torre (*Hylotoma g.*), Cat. Hym. Vol. 1, p. 335 (1894) (Guatemala).
 Hylotoma annulipes, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 40 (1883).
 61. *A. Hartigi*, Konow (*Hylotoma H.*), Wien. Ent. Zeit. Vol. 4, p. 117 (1885) (German.).
 Hylotoma violacea, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 28, p. 308 (1884).
 62. *A. humeralis*, Palisot de Beauvois (*Tenthredon.*), Ins. Afr. Amér. Vol. 2; Hym. 6, p. 99, t. 9, f. 6 (1797).
 63. *A. impressifrons*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 230 (1898) (Talsch.).
 64. *A. intermedia*, Cameron (*Hylotoma i.*), Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 38 (1883) (Guatemala).
 65. *A. interstitialis*, Cameron (*Hylotoma i.*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 91 (1877) (Ind. or.).
 66. *A. japonica*, Marlatt (*Hylotoma j.*), Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 21, p. 504 (1898) (Japan).
 67. *A. Jonasi*, W. F. Kirby (*Hylotoma j.*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 61, t. 4, f. 11 (1882) (Japan).
 Hylotoma nigratarsis, F. Smith, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 374 (1874).
 68. *A. livida*, Klug (*Hylotoma l.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 235 (1834) (Guinea).
 69. *A. lutea*, Cameron (*Hylotoma l.*), Trans. Ent. Soc. Lond., p. 459 (1876) (Ind. or.).
 70. *A. luteiventris*, Cameron (*Hylotoma l.*), Mém. Philos. Soc. Manch. Vol. 3 (ser. 1), p. 10 (1898) (Ind. or., Khasia Hills).
 71. *A. Macleayi*, Leach (*Hylotoma M.*), Zool. Misc. Vol. 3, p. 122 (1817) (Amer. bor.).
 72. *A. magnicornis*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 24, p. 270 (1898) (Burma).
 73. *A. massajae*, Gribodo (*Hylotoma m.*), Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 14, p. 347 (1879) (Afr. or.).
 74. *A. melanochroa*, Gmelin (*Tenthredo m.*), Linn. Syst. Nat. Vol. 1, p. 2657 (1790) (Europa med. et mer., As. min.).
 Hylotoma femoralis, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 6, p. 296 (1812).
 H. dimidiata, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 43 (1823).
 H. coerulescens var. *bicolor*, Gimmerthal, Arb. Ver. Riga, Vol. 1, p. 50 (1848).
 H. similis, Rudow, Ent. Zeit. Stettin, Vol. 32, p. 384 (1871).
 75. *A. mellina*, Cresson (*Hylotoma m.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 3 (1880) (Amer. bor.).
 76. *A. metallica*, Klug (*Hylotoma m.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 232 (1834) (Germ., Gall.).
 77. *A. miniata*, Klug (*Hylotoma m.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 6, p. 298 (1812) (Amer. bor.).
 78. *A. modesta*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 5, p. 157 (1905) (Turkestan).
 79. *A. nigriceps*, Cameron (*Hylotoma n.*), Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 39 (1883) (Nicaragua).
 80. *A. nigripes*, Klug (*Hylotoma n.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 234 (1834) (Cap. bor. sp.).
 81. *A. nigrinodosa*, Motschulsky (*Hylotoma n.*), Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 32, p. 499 (1859) (Japan).
 Hylotoma flava, Vollenhoven, Tijdschr. Ent. Vol. 3, p. 129 (1860).
 H. trinotata, F. Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 376 (1874).
 82. *A. nigratarsis*, Klug (*Hylotoma n.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 233 (1834) (As. min., Syr., Lencoran).

83. *A. pagana*, Panzer (*Tenthredo p.*), Fauna Ins. Germ. Vol. 5, p. 49, t. 16 (1798) (Europ. tota, Sibir., China bor.).
Tenthredo XX, Schaeffer, Icon. Ins. Ratisbon. Vol. 2, t. 194, f. 2, 3 (1769).
T. tricolor, Gmelin, Linn. Syst. Nat. Vol. 1, p. 2657 (1790) (decolor!).
Arge ciliaris, Schrank, Fauna Boica, Vol. 2, p. 227 (1802).
Tenthredo nigripennis, Panzer, Syst. Nomencl. p. 168 (1804).
Hylotoma flaviventris, Fallén, Svensk. Akad. Handl. Vol. 28, p. 202 (1807).
H. tergestina, Kriechbaumer, Verh. Zool. bot. Ges. Wien. Vol. 26, p. 13 (1876).
 α) var. *Stephensi*, Leach, Zool. Misc. Vol. 3, p. 123 (1817) (Britannia).
84. *A. pallipes*, Kriechbaumer (*Hylotoma p.*), Ent. Nachr. Vol. 18, p. 98 (1892) (Istria).
85. *A. pectoralis*, Leach (*Hylotoma p.*), Zool. Miscell. Vol. 3, p. 124 (1817) (Amer. bor.).
Hylotoma dulciaria, Say, Keating's Narr. Exped. Vol. 2, App. p. 314 (1824).
86. *A. petacacia*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 237 (1904) (Africa or.).
87. *A. pleuritica*, Klug (*Hylotoma p.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 232 (1834) (Eur. mer. or., As. min., Transcauc.).
88. *A. Potanini*, A. Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 18 (1891) (China).
89. *A. procera*, Klug (*Hylotoma p.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 235 (1834) (Mexico).
90. *A. proxima*, André (*Hylotoma p.*), Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 1, p. 347 (1881) (Rhodus, As. min., Syr.).
91. *A. pullata*, Zaddach (*Hylotoma p.*), Progr. Friedr. Coll. Königsberg, p. 5 (1859) (Germ., Helvet.).
Hylotoma ventricosa, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 4, p. 93 (1863).
92. *A. pyrenaica*, Ed. André (*Hylotoma p.*), Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 48 (1879) (Pyrenaei, Helvet., Caucas., Buchara).
Arge soror, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 9, p. 8 (1890).
 α) var. *nigripes*, Konow, ibidem, Vol. 14, p. 71 (1895) (Alger.).
93. *A. quadrupunctata*, W. F. Kirby (*Hylotoma q.*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 63, t. 5, f. 12 (1882) (Japan).
94. *A. rejecta*, W. F. Kirby (*Hylotoma r.*), ibidem, Vol. 1, p. 62, t. 4, f. 16 (1882) (Japan).
Hylotoma humeralis, Vollenhoven, Tijdschr. Ent. Vol. 3, p. 129 (1860).
H. ephippiata, F. Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 375 (1874).
95. *A. rosae*, Linné (*Tenthredo r.*), Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 557 (1758) (Eur. tota, Sibir., As. min., Syr.).
Tenthredo VI, Schaeffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 1, t. 55, f. 10 u. 11 (1767).
T. ochropus, Gmelin, Linn. Syst. Nat. Vol. 1, p. 2657 (1790).
T. cuprea, Preyßler, Samml. Aufs. Vol. 3, p. 170 (1793).
Arge rosincola, Schrank, Fauna Boica, Vol. 2, p. 228 (1802).
Hylotoma rosarum, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 6, p. 292 (1812).
96. *A. rubiginosa*, Palisot de Beauvois (*Hylotoma r.*), Ins. Afr. Amér. Vol. 2, p. 98, Hym. t. 9, f. 5 (1805) (Amer. bor.).
Hylotoma erythrosoma, Leach, Zool. Miscell. Vol. 3, p. 124 (1817).
97. *A. rubra*, Klug (*Hylotoma r.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 6, p. 299 (1812) (Amer. bor.).
98. *A. rufescens*, Zaddach (*Hylotoma r.*), Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 4, p. 108 (1863) (Hung., Ross. mer.).
Arge Beckeri, Tournier, Ent. Genève, Vol. 1, p. 12 (1889).
99. *A. sanguinea*, Klug (*Hylotoma s.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 6, p. 299 (1812) (Amer. bor.).
Hylotoma scutellata, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 47 (1823).
100. *A. sanguinicollis*, Ed. André (*Hylotoma s.*), Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 574 (1881) (Mehadia, Ross. mer., Caucas., Asia min.).
101. *A. scapularis*, Klug (*Hylotoma s.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 6, p. 298 (1812) (Amer. bor.).
Hylotoma calcaea, Say, Boston Journ. Vol. 1, p. 211 (1836).
102. *A. Schmiedeknechti*, A. Costa (*Hylotoma S.*) Rendic. Accad. Sc. Fis. Napoli, p. 172 (1889) (Graec.).
103. *A. Schulthessi*, Konow, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. Vol. 35, p. 249 (1899) (Africa or., Delagoa Bay).
104. *A. scita*, Mocsáry (*Hylotoma s.*), Term. Füz. Vol. 4, p. 267 (1880) (Graecia, Asia min., Syria).
105. *A. segmentaria*, Panzer (*Cryptus segmentarius*), Fauna Ins. Germ. Vol. 8, p. 88, t. 17 (1805) (Europa tota, Asia min.).
Hylotoma albicuris, Brullé, Expéd. Morée Zool. Vol. 2, p. 395 (1832).
H. discus, O. Costa, Rendic. Ent. m. Partenii, p. 17 (1858).
H. saliceti, Rudow, Ent. Zeit. Stettin, Vol. 32, p. 383 (1871).
H. atrata, Cameron, Ent. M. Mag. Vol. 22, p. 83 (1885).
 α) var. *rufiventris*, Konow, Act. Soc. Esp. Hist. Nat. 1899 (Asia min.).
106. *A. semicoerulea*, W. F. Kirby (*Hylotoma s.*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 60 (1882) (Ross. mer.).
Hylotoma dimidiata, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 6, p. 293 (1812).

107. *A. semifusca*, Norton (*Hylotoma s.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 69 (1867) (Mexico).
 108. *A. similis*, Vollenhoven (*Hylotoma s.*), Tijdschr. Ent. Ver. Vol. 3, p. 128 (1860) (Japan).
Hylotoma imperator, F. Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 374 (1874).
 109. *A. simillima*, F. Smith (*Hylotoma s.*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 375 (1874) (Japan).
 110. *A. simlaensis*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 91 (1877) (Ind. or. bor. [Simla]).
 111. *A. simulatrix*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 6, p. 20 (1887) (Graec., As. min., Syr., Transcauc.).
 112. *A. sinensis*, W. F. Kirby (*Hylotoma s.*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 72, t. 5, f. 2 (1882) (China).
Hylotoma microcephala, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 460 (1876).
 113. *A. speciosa*, Klug (*Hylotoma s.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 233 (1834) (Cap b. sp.).
 114. *A. sphinx*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 68, t. 5, f. 20 (1882) (Amer. bor. ?).
 115. *A. stictica*, Klug (*Hylotoma s.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 232 (1834) (Cap b. sp.).
 116. *A. subtilis*, A. Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 19 (1891) (China).
 117. *A. sugillata*, Klug (*Hylotoma s.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 232 (1834) (Cap b. sp.).
 118. *A. taeniata*, Klug (*Hylotoma t.*), ibidem, Vol. 1, p. 233 (1834) (Cap b. sp.).
 119. *A. testacea*, Cameron (*Hylotoma t.*), Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 37 (1883) (Brasil.).
 120. *A. thoracica*, Spinola (*Hylotoma t.*), Ins. Ligur. Vol. 2, p. 11 (1808) (Europa mer.).
 121. *A. uncina*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 237 (1904) (Africa or.).
 122. *A. urania*, W. F. Kirby (*Hylotoma u.*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 75, t. 4, fig. 10 (1882) (Africa mer.).
 123. *A. ustulata*, Linné (*Tenthredo u.*), Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 556 (1758) (Europa tota, Sibir.).
Tenthredo VII, Schaeffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 1, t. 55, fig. 12, 13 (1767).
T. nitens, De Geer, Mém. Hist. Ins. Vol. 2 (ser. 2), p. 1016, t. 38, fig. 32-34 (1771).
T. flavipes, Retzius, Gen. Spec. Ins. p. 71 (1783).
T. ochroptera, L. Geoffroy in Fourcroy, Ent. Paris, Vol. 1, p. 365 (1785).
T. croceipennis, Christ, Nat. Ins. p. 450 (1791).
T. pilicornis, Preysler, Samml. Phys. Aufs. Vol. 3, p. 231 (1793).
Hylotoma pubicornis, Illiger, Mag. Ins. Vol. 6, p. 190 (1807).
H. Leachi, Stephens, Illiger, Brit. Ent. Mandib. Vol. 7, p. 17 (1835).
H. distinguenda, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 3, p. 278 (1884).
Arge monostega, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 30, p. 73 (1886).
 124. *A. versicolor*, Ed. André (*Hylotoma v.*), Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 6, p. 438 (1881) (Asia).
 125. *A. vittata*, W. F. Kirby (*Hylotoma v.*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 70, t. 6, fig. 2 (1882) (Mexico).
 126. *A. xanthogastra*, Cameron (*Hylotoma xanthogaster*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 459 (1876) (Ind. or., Hongkong, China).
Hylotoma victorina, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 73, t. 5, fig. 5, 8 (1882).
 127. *A. xanthomelaena*, Klug (*Hylotoma xanthomela*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 234 (1834) (Cap. b. sp.).
 128. *A. xanthothorax*, Leach (*Hylotoma x.*), Zool. Misc. Vol. 3, p. 124 (1817) (Amer. bor.).
 129. *A. zonata*, A. Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 20 (1891) (China).

6. GENUS ATHERMANTUS, KIRBY

Athermantus. W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 54 (1882).

Merkmale. — Wie *Arge*; aber die Tibien ziemlich comprimiert und mit kurzen Börsten bekleidet; die hinteren ohne Mittelsporne. Drittes Fühlrglied ziemlich kurz und dick, gegen das Ende comprimiert (aus Kirby).

Geographische Verbreitung der Art. — Nur 1 Art aus China.

1. *A. imperialis*, F. Smith (*Hylotoma i.*), Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 6, nr. 254 (1860) (China).

7. GENUS CIBDELA, KONOW

Cibdela. Konow, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 76 (1899).

Merkmale. — Körper von mittlerer Grösse. Kopf hinter den Augen nicht erweitert. Clypeus von der Stirn nicht oder kaum geschieden. Untergesicht nicht gekielt; das untere Nebenauge steht in der

Augentangente. Scheitel niedergedrückt. Rückenschildchen am Ende gerundet und ein wenig erhaben. Alle Flügel mit Auhangszelle; die vorderen mit 4 Cubitalzellen; der Discoidalnerv ziemlich weit von der Basis des Cubitus entfernt. Die hinteren Tibien ohne Mittelsporne. Uebrigens wie *Arge*.

Geographische Verbreitung der Arten. — Nur 3 ostasiatische Arten sind bekannt.

1. *C. janthina*, Klug (*Hylotoma j.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 232 (1834) (Java, Assam, N. Borneo).
Hylotoma maculipennis, Cameron, Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 43, n^r 3, p. 9 (1899).
2. *C. poecilotracha*, Konow, (*Arge p.*), Ent. Nachr. Vol. 24, p. 272 (1898) (Borneo).
Hylotoma pruinosa, Cameron, Straits. British Asiat. Soc. Singapore, p. 112 (1902).
3. *C. scita*, Konow, Term. Füz. Vol. 24, p. 59 (1901) (Celebes, Lombok).

8. GENUS PAMPSILOTA, KONOW

Pampsilota. Konow, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 76 (1899).

Merkmale. — Körper gross. Kopf klein, hinter den Augen nicht oder kaum erweitert; Clypeus von der Stirn geschieden. Untergesicht ohne Kiel; Ocellen über der Augentangente; Scheitel kurz. Rückenschildchen hinten erhaben. Alle Flügel mit Anhangszelle; die vorderen mit 4 Cubitalzellen; der Discoidalnerv mündet in die Basis des Cubitus. Hintertibien ein wenig comprimiert, ohne Seitensporne, länger als ihr Schenkel. Uebrigens wie *Arge*.

Geographische Verbreitung der Arten. — 1 Art von Westafrika, die andere von Java.

1. *P. afer*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 76 (1899) (Kamerun, Sierra-Leone).
2. *P. microcephala*, Vollenhoven (*Hylotoma microcephala*), Tijdschr. Ent. Vol. 3, p. 130 (1860) (Java, Fea-ins.).

9. GENUS KOKUJEWIA, KONOW

Kokujewia. Konow, Rev. Ent. Russe, Vol. 2, p. 2 (1902)

Merkmale. — Körper ziemlich gross, dick. Kopf hinter den Augen erweitert; Clypeus von der Stirn nicht geschieden; Untergesicht nicht gekielt; Ocellen über der Augentangente; Scheitel mit Mittelfurche. Alle Flügel mit Anhangszelle; die vorderen mit 3 Cubitalzellen; der 2. Cubitalnerv fehlt; die 2. Cubitalzelle ist lang und empfängt beide Medialnerven; der Discoidalnerv mündet in die Basis des Cubitus; Humeralfeld gestielt; der Humerus gegen die Basis verbreitert, aber nicht gespalten. Die hinteren Tibien ohne Seitensporne; die hintersten länger als ihr Schenkel. Uebrigens wie *Arge*.

Geographische Verbreitung der Art. — Nur 1 Art aus Transcaucasien.

1. *K. ectrapela*, Konow, Rev. Ent. Russe, Vol. 2, p. 3 (1902) (Transcaucasia).

10. GENUS ERIGLENUM, KONOW

Eriglenum. Konow, Term. Füzet. Vol. 24, p. 60 (1901).

Merkmale. — Körper eiförmig. Kopf kurz mit grossen, vorstehenden Augen. Fühler ziemlich lang und lang behaart; das 3. Glied beim ♂ gespalten. Die oberen Ocellen stehen in der Augentangente. Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen und 1 Anhangszelle am Radialfelde; Discoidalnerv ziemlich weit vom Cubitus entfernt; Brachialfeld mit einem Quernerven bald hinter der Basis des Medius; Humeralfeld gestielt. Hinterflügel ohne Anhangszelle, im Brachialfelde gleichfalls mit einem Quernerven; Humeralfeld nur halb so lang als der Brachius. Die hinteren Tibien ohne Seitensporn, ziemlich dick, behaart. Sägescheide des ♀ klein, am Ende klaffend.

Geographische Verbreitung der Arten. — Nur 2 Arten aus Südamerika

1. *E. crudum*, Konow, Term. Füzet. Vol. 24, p. 60 (1901) (Brasil.).
2. *E. humeratum*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 106 (1903) (Peru).

11. GENUS BRAUNSIOLA, KONOW

Braunsiola. Konow, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 312 (1899).

Merkmale. — Körper klein. Kopf kurz mit sehr kurzen Schläfen. Palpen ziemlich lang. Clypeus in der Mitte von der Stirn nicht geschieden, aber beiderseits durch eine tiefe Grube von den Wangen getrennt. Fühler des ♀ schlank, behaart; die Ocellen über der Augentangente. Scheitel sehr kurz. Alle Flügel ohne Anhangszelle; die vorderen mit 4 Cubitalzellen; Discoidalnerv ziemlich weit vom Cubitus entfernt. Humeralfeld gestielt. Hinterflügel ohne Humeralfeld, vom Humerus ist nur ein kurzes Basalstück vorhanden. Tibien ohne Seitensporne. Das 1. Hinterleibssegment sehr kurz mit grosser Blösse. Sägescheide des ♀ ziemlich lang, aber kaum hervorragend.

Geographische Verbreitung der Arten. — Eine Art aus Brasilien und 1 von Nordamerika.

1. *B. truculenta*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 312 (1899) (Brasil.).

2. *B. ruficollis*, Norton (*Atomacera r.*), Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 3, p. 6 (1864) (Amer. bor.).

12. GENUS TOPOTRITA, KIRBY

Topotrita. W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 48 (1882).

Merkmale. — Vorderflügel mit Anhangszelle am Radialfelde und mit 3 Cubitalzellen, von denen die 2. beide Medialnerven aufnimmt. Tibien ohne Seitensporne. Fühler des ♀ comprimiert, kurz und dicht behaart. — (Aus Klug).

Geographische Verbreitung der Art. — Nur 1 Art von Südamerika.

1. *T. leucocephala*, Klug (*Hylotoma l.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 248 (1834) (Guyana).

13. GENUS PACHYLOTA, WESTWOOD

Pachylota. Westwood, Arcan. Ent. Vol. 1, p. 24 (1841).

Merkmale. — Körper gross und dick. Kopf sehr dick, breiter als der Thorax. Clypeus tief ausgerandet. Augen verhältnismässig klein. Ocellen in flachem Bogen, das untere Nebenaugen in der Augentangente. Scheitel quadratisch. Fühler, Tibien und Tarsen stark comprimiert und verbreitert. Vorderflügel mit Anhangszelle am Radialfelde und mit 4 Cubitalzellen, von denen die 2. verlängert ist und beide Medialnerven empfängt; der Discoidalnerv mündet dicht vor oder in der Basis des Cubitus. Brachialfeld mit einem Quernerven dicht über dem Flügelgrunde. Humeralfeld gestielt. Hinterflügel ohne Anhangszelle. Tibien unbewehrt, auch ohne Endsporne.

Geographische Verbreitung der Arten. — Eine Art aus Südamerika; eine 2. aus Mexico gehört vielleicht einer anderen Gattung an.

1. *P. Audouini*, Westwood, Arcan. Ent. Vol. 1, p. 24, t. 7, f. 3 (1841) (Amer. mer., Brasil).

2. *P. varicolor*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 79 (1872) (Mexico).

14. GENUS DIELOCEROS, CURTIS

Dielocerus. Curtis, Trans. Linn. Soc. Lond. Vol. 19, p. 248 (1844).

Merkmale. — Körper gross und dick. Kopf dick, so breit wie der Thorax. Clypeus ausgeschnitten. Fühler nicht sehr dick, das 3. Glied beim ♂ gespalten, beim ♀ schwach comprimiert; die inneren Augenränder nach vorn stark convergierend. Ocellen im Dreieck. Scheitel breiter als lang. Vorderflügel mit Anhangszelle am Radialfelde und mit 4 Cubitalzellen, von denen die 2. beide Medial-

nerven aufnimmt; der 1. Cubitalnerv fehlt öfter; der Discoidalnerv ist von der Basis des Cubitus entfernt. Brachialfeld ohne Quernerven. Humeralfeld gestielt. Hinterflügel ohne Anhangszelle. Die hintern Tibien mit kurzen Endspornen, ohne Seitensporne.

Geographische Verbreitung der Art. — Elf Arten aus Mittel- und Südamerika; doch ist es nicht sicher, ob wirklich alle unten aufgeführte Arten in diese Gattung gehören.

1. *D. biramosus*, Klug (*Hylotoma biramosa*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 242 (1834) (Mexico).
2. *D. carbonarius*, Cameron (*Dielocera carbonaria*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 147 (1878) (Amer.).
3. *D. consors*, W. F. Kirby (*Ptenus c.*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 52, t. 4, fig. 6 (1882) (Brasil.).
4. *D. crassus*, Cameron (*Dielocera crassa*), Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 42 (1883) (Mexico).
5. *D. diversipes*, W. F. Kirby (*Ptenus d.*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 52, t. 4, fig. 4 (1882) (Brasil.).
6. *D. filiformis*, Norton (*Ptilia f.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 62 (1867) (Mexico).
Hemidianeura scapularis, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 49 (1882).
7. *D. formosus*, Klug (*Hylotoma formosa*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 248 (1834) (Brasil.).
Dielocerus Ellisi, Curtis, Trans. Linn. Soc. Lond. Vol. 19, p. 248, t. 31, fig. 1, 2, 7 (1844).
Ptenus serratus, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 51, t. 4, fig. 2, 3 (1882).
8. *D. imitator*, Cameron (*Dielocera imitatrix*), Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 42 (1883) (Guatemala).
9. *D. lobatus*, Erichson (*Hylotoma lobata*), Schomberg. Reisen Guiana, Vol. 3, p. 587 (1848) (Guyana).
10. *D. sulcicornis*, Cameron (*Dielocera s.*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 145 (1878) (Brasil.).
11. *D. violaceus*, W. F. Kirby (*Ptenus v.*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 52, t. 4, fig. 5 (1882) (Brasil.).

TRIBUS SCHIZOCERIDES, THOMSON

Schizocerides. C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 42 (1871).

Merkmale. — Körper meist weniger dick, mittelgross bis klein, kurz oder lang eiförmig bis gestreckt, nie metallisch gefärbt. Die inneren Augenränder gewöhnlich nach vorn convergierend. Vorderflügel ohne Intercostalnerv und meist ohne Anhangszelle am Radialfelde. Hinterflügel stets ohne Anhangszelle; Humeralfeld stets geschlossen. Die 4 hinteren Tibien immer ohne Seitensporne. Das ♂ oft mit gesplatenem 3. Fühlergliede.

Diese Tribus enthält: 12 Gattungen, 125 Arten.

15. GENUS NEMATONEURA, ANDRÉ

Nematoneura. Ed. André, Spec. Hym. Vol. 1, p. 576 (1881).

Merkmale. — Fühler des ♀ keulenförmig. Flügel ziemlich lang, die vorderen mit Anhangszelle am Radialfelde und mit 4 Cubitalzellen, von denen die 1. und 3. klein sind, während die 2. verlängert ist und beide Medialnerven aufnimmt. Humeralfeld weit contrahiert. Tibien ohne Seitensporne. — (Aus André).

Geographische Verbreitung der Arten. — Nur eine Art vom Kaukasus; ob die 2. aus Südamerika hierher gehört, ist fraglich.

1. *N. violaceipennis*, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 577 (1881) (Caucasus).
2. *N. ovalis*, Klug (*Hylotoma o.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 241 (1834) (Uruguay).

16. GENUS RHAGONYX, KONOW

Rhagonyx. Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 108 (1903).

Merkmale. — Körper ziemlich dick, eiförmig. Fühler des ♀ mittelmässig, das 3. Glied in der Mitte verdickt, dicht behaart. Ocellen in einem Bogen, die oberen in der Augentangente. Vorderflügel

mit ziemlich grosser Anhangszelle am Radialfelde und mit 4 Cubitalzellen, deren zweite beide Medialnerven aufnimmt; 1. Cubitalzelle an der Basis mit sehr spitzem Innenwinkel; Cubitus an der Basis zurückgebogen und mit dem Discoidalnerven fast bogenförmig verbunden; Humeralfeld mit deutlicher Basalzelle. Hinterflügel ohne Anhangszelle, mit geschlossenem Humeralfelde, das wenig länger ist als der halbe Brachius. Klauen am Ende gespalten. Sägescheide gegen das Ende erweitert, die Klappen am Ende ein wenig zangenförmig gebogen.

Geographische Verbreitung der Art. — Nur eine Art aus Südamerica.

1. *Rh. lituratus*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 109 (1903) (Ecuador).

17. GENUS TROCHOPHORA, KONOW

Trochophora. Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 5, p. 158 (1905).

Merkmale. — Körper kurz eiförmig. Palpen lang; Maxillarpalpen 6-gliedrig; das 4. Glied kurz und sehr breit; quer keilförmig; das letzte Glied der Labialpalpen comprimiert, meszerförmig. Fühler des ♂ zweispaltig und lang zweireihig behaart, des ♀ einfach, kurzhaarig, Glied 3 etwas gekrümmt, gleich dick. Ocellen im Bogen, die oberen fast unter der Augentangente. Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen, von denen die zweite beide Medialnerven aufnimmt; der 1. Cubitalnerv öfter undeutlich; Radialfeld mit Anhangszelle; das Stigma sitzt am Grunde breit auf dem Radius; Discoidalnerv weit von der Basis des Cubitus entfernt; Brachius am Grunde gespalten, ohne eine deutliche Basalzelle zu bilden. Hinterflügel ohne Anhangszelle; Humeralfeld geschlossen, ungefähr so lang wie die Hälfte des Brachius; Axillus nach hinten gerichtet, gespalten und von einem grossen runden scheibenförmigen Auswuchs umgeben. Klauen einfach. Sägescheide des ♀ dick, unten und hinten weit klaffend, innen lang behaart, nicht hervorragend.

Geographische Verbreitung der Art. — Nur 1 Art aus Brasilien.

1. *T. Duckei*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 5, p. 158 (1905) (Brasil.).

18. GENUS PTENUS, NORTON

Ptenos. Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 77 (1872).

Merkmale. — Körper klein, eiförmig. Fühler schlank, behaart; das 3. Glied beim ♂ gegabelt, beim ♀ mehr weniger gegen das Ende verdünnt und zugespitzt. Das hintere Nebenauge in oder dicht über der Augentangente. Vorderflügel mit Anhangszelle am Radialfelde und mit 4 Cubitalzellen, deren zweite beide Medialnerven aufzunehmen pflegt; manchmal trifft der 2. Medialnerv den 2. Cubitalnerv oder mündet noch dahinter in die 3. Cubitalzelle; Discoidalnerv ziemlich weit vom Cubitus entfernt; Humeralfeld weit contrahiert. Hinterflügel ohne Anhangszelle, mit geschlossenem Humeralfelde, das wenig kürzer ist als der freie Theil des Brachius. Klauen mit einfacher Spitze. Sägescheide des ♀ muschelförmig.

Geographische Verbreitung der Arten. — Sieben Arten aus Amerika; doch müssen die beiden ersten wahrscheinlich besondere Gattung bilden.

1. *P. albicollis*, Klug (*Hylotoma a.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 245 (1834) (Brasil.).

2. *P. americanus*, Linné (*Tenthredo americana*), Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 555 (1758) (Brasil.).

Hylotoma brasiliana, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 6, p. 308 (1812).

3. *P. bonariensis*, Holmgren, Eugenes Resa, Ins. p. 391 (1868) (Argentina).

4. *P. ephippiatus*, Klug (*Hylotoma ephippiata*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 242 (1834) (Surinam).

5. *P. gonager*, Klug (*Hylotoma gonagra*), ibidem, Vol. 1, p. 241 (1834) (Brasil.).

Schizocera pilicornis, Holmgren, Eugenes Resa, Ins. p. 391 (1868).

6. *P. nigripectus*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 77 (1872) (Texas).
 7. *P. texanus*, Norton (*Ptilia texana*), ibidem, Vol. 2, p. 367 (1869) (Texas).
- Ptenus niger*, Norton, ibidem, Vol. 4, p. 77 (1872).

19. GENUS HEMIDIANEURA, KIRBY

Hemidianeura. W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 48 (1882).

Merkmale. — Körper gestreckt. Fühler schlank, dicht behaart; das 3. Glied beim ♀ mehr weniger deutlich gegen das Ende zugespitzt. Die oberen Ocellen in der Augentangente oder noch unter derselben. Vorderflügel mit Anhangszelle am Radialfelde und mit 4 Cubitalzellen; Humeralfeld gestielt; der Brachius am Grunde gespalten, ohne eine deutliche Basalzelle zu bilden; Discoidalnerv vom Cubitus entfernt. Hinterflügel ohne Anhangszelle; Humeralfeld geschlossen, viel kürzer als der freie Theil des Brachius; Klauen nicht gespalten.

Geographische Verbreitung der Arten. — Sieben Amerikanische Arten, von denen 6 Brasilien angehören; 1 ♂ von Mexico ist zweifelhaft.

1. *H. atriceps*, W. F. Kirby (*Ptenus a.*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 53 (1882) (Brasil.).
2. *H. Cameroni*, W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 20, p. 116, t. 1, f. 10 (1890) (Brasil.).
3. *H. coeliaca*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 107 (1903) (Brasil.).
4. *H. crassicornis*, Cameron (*Dielocera c.*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 146 (1878) (Brasil.).
5. *H. mexicana*, Cresson (*Ptilia m.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 3 (1880) (Mexico).
6. *H. nigricornis*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 49 (1882) (Brasil.).
7. *H. plumicornis*, Klug, (*Hylotoma p.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 241 (1834) (Brasil.).

20. GENUS PTILIA, LEPELETIER

Ptilia. Lepeletier, Mon. Tenth. p. 49 (1823).

Didymia. Lepeletier, Enc. Méth. Ins. Vol. 10, p. 574 (1825).

Rusobria. Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 150 (1878).

Merkmale. — Körper lang-eiförmig bis gestreckt. Fühler schlank, behaart, beim ♂ gegabelt, beim ♀ zugespitzt; Stirnfeld nicht abgegrenzt; die oberen Ocellen in der Augentangente oder unter derselben. Vorderflügel mit Anhangszelle am Radialfelde und mit 3 Cubitalzellen, von denen die 1. und 2. je einen Medialnerven empfängt; der 1. Cubitalnerv fehlt gänzlich. Discoidalnerv kurz, weit vom Cubitus entfernt. Humeralfeld weit contrahiert. Hinterflügel ohne Anhangszelle; Humeralfeld derselben viel kürzer als der freie Theil des Brachius.

Geographische Verbreitung der Arten. — Hauptsächlich in Südamerika verbreitet, geht aber durch Mittelamerika bis Mexico hinauf. 22 Arten aus Brasilien, 6 aus Mittelamerika.

1. *P. albipes*, Konow, Term. Füzet. Vol. 24, p. 61 (1901) (Brasil.).
2. *P. analis*, Fabricius (*Hylotoma a.*), Syst. Piez. p. 27 (1804) (Amer. mer.).
Tenthredo melanalis, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 115 (1823).
3. *P. bicolor*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 46 (1882) (Brasil.).
4. *P. brasiliensis*, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 50 (1823) (Brasil.).
Syzygonia xanthoptera, Perty, Delect. Anim. Art. Brasil. p. 130, t. 26, f. 5 (1833).
5. *P. carinata*, Cameron (*Rusobria c.*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 151 (1878) (Brasil.).
6. *P. concinna*, Klug, (*Hylotoma c.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 246, t. 2, f. 8 (1834) (Mexico).
7. *P. crassula*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 484 (1884) (Mexico).
8. *P. elegans*, Klug, (*Hylotoma e.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 247 (1834) (Brasil.).
9. *P. fusca*, Klug (*Hylotoma f.*), ibidem, Vol. 1, p. 247 (1834) (Mexico).
10. *P. hirticornis*, Klug (*Hylotoma h.*), ibidem, Vol. 1, p. 247 (1834) (Brasil.).
11. *P. lauta*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 239 (1904) (Costa Rica).

12. *P. leucosoma*, Cameron (*Rusobria l.*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 151 (1878) (Brasil.).
13. *P. lugubris*, Klug (*Hylotoma l.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 247 (1834) (Brasil.).
14. *P. luteiventris*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 485 (1884) (Mexico).
15. *P. Martini*, Lepeletier (*Hylotoma M.*), Mon. Tenth. p. 48 (1823) (Brasil.).
16. *P. megaptera*, Cameron (*Rusobria m.*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 151 (1878) (Brasil.).
17. *P. melanictera*, Klug (*Hylotoma m.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 6, p. 309 (1812) (Brasil.).
18. *P. melanura*, Lepeletier, Enc. Méth. Ins. Vol. 10, p. 238 (1825) (Brasil.).
19. *P. ?nasicornis*, Curtis (*Hylotoma n.*), Trans. Linn. Soc. Lond. Vol. 19, p. 254 (1844) (Brasil.).
20. *P. nasuta*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 44, t. 3, f. 1 (1883) (Panama).
21. *P. nigerrima*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 485 (1884) (Mexico).
22. *P. ochrostigma*, Curtis (*Hylotoma o.*), Trans. Linn. Soc. Lond. Vol. 19, p. 256 (1844) (Brasil.).
23. *P. Peletieri*, Gray (*Schizocerus P.*), Griffith, Anim. Kingdom, Vol. 15, p. 403, t. 66, f. 1 (1862) (Amer. mer.).
24. *P. pumilio*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 47 (1882) (Brasil.).
25. *P. soror*, W. F. Kirby, ibidem, Vol. 1, p. 48 (1882) (Brasil.).
26. *P. trigemina*, Klug (*Hylotoma t.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 6, p. 307 (1812) (Brasil.).
27. *P. versicolor*, Klug (*Hylotoma v.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 246 (1834) (Amer. med.).
Ptilia basipunctata, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 46, t. 3, f. 11 (1882).
28. *P. verticalis*, Spinola (*Didymia v.*), Mem. Accad. Sc. Torino, Vol. 13, p. 22 (1851) (Brasil.).

21. GENUS THEMOS, NORTON

Themos. Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 58 (1867).

Merkmale. — Flügel ohne Anhangszelle, die vorderen mit 3 Cubitalzellen, von denen die 1. beide Medialnerven empfängt. Humeralfeld gestielt. Tibien ohne Seitensporne. Fühler des ♂ einfach; das 3. Glied keulenförmig, dicht kurz behaart. — (Aus Norton, mir unbekannt).

Geographische Verbreitung der Arten. — Drei Arten aus Südamerika.

1. *T. hyalinus*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 58 (1867) (? Amer. mer.).
2. *T. Olfersi*, Klug (*Hylotoma O.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 249 (1834) (Brasil.).
3. *T. surinamensis*, Klug (*Hylotoma s.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 6, p. 307 (1812) (Surinam).

22. GENUS GYMNIA, SPINOLA

Gymnia. Spinola, Mem. Accad. Sc. Torino, Vol. 13, p. 23 (1851).

Trailia. Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 148 (1878).

Merkmale. — Körper kurz eiförmig. Kopf verhältnismässig gross und dick. Fühler ziemlich kurz, das 3. Glied beim ♀ dick, oft mehr weniger comprimiert; die oberen Ocellen in der Augentange. Alle Flügel ohne Anhangszelle; die vorderen mit 3 Cubitalzellen, von denen die 1. und 2. je einen Medialnerven aufnimmt; der 1. Cubitalnerv fehlt gänzlich; Discoidalnerv vom Cubitus entfernt. Humeralfeld gestielt; der Brachius am Grunde verdickt und gespalten ohne deutliche Basalzelle. Humeralfeld der Hinterflügel schmal und kürzer als der freie Theil des Brachius.

Geographische Verbreitung der Arten. — 6 Arten aus Brasilien, 2 aus Mittelamerika. (Ob alle hier aufgeführten Arten wirklich in diese Gattung gehören, ist fraglich.)

1. *G. analis*, Cameron (*Trailia a.*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 149 (1878) (Brasil.).
2. *G. apicalis*, Spinola, Mem. Accad. Sc. Torino, Vol. 13, p. 23 (1851) (Brasil.).
3. *G. axillaris*, Spinola (*Schizocera a.*), Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 9, p. 130 (1840) (Guyana).
4. *G. inconspicua*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 42, t. 3, f. 9, 10 (1882) (Brasil.).
5. *G. mexicana*, W. F. Kirby, ibidem, Vol. 1, p. 43, t. 3, f. 17 (1882) (Mexico).
6. *G. nigrolineata*, Cameron (*Trailia n.*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 150 (1878) (Brasil.).
7. *G. piceiventris*, Klug (*Hylotoma p.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 250 (1834) (Brasil.).
8. *G. uracensis*, Cameron (*Trailia u.*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 148 (1878) (Brasil.).

23. GENUS ATOMACEROS, SAY

Atomacera. Say, Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 212 (1836).

Merkmale. — Flügel ohne Anhangszelle am Radialfelde, die vorderen mit 3 oder 4 Cubitalzellen; der 1. Cubitalnerv manchmal verwischt; der 3. Cubitalnerv fast doppelt so lang als der 2., der Cubitus mit einem stumpfen Winkel an der Einmündungsstelle des 2. Medialnerven. Das 3. Fühlerglied beim ♂ einfach, behaart. Körper kurz, Tibien ohne Seitensporne. — (Aus Norton).

Geographische Verbreitung der Arten. — 2 Arten aus Nordamerika.

1. *A. cellularis*, Say, Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 213 (1836) (Amer. bor.).
2. *A. debilis*, Say, ibidem, Vol. 1, p. 212 (1836) (Amer. bor.).

24. GENUS SERICOCEROS, BRULLÉ

Sericocera. Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 669 (1846).

Merkmale. — Körper kurz und dick. Kopf gewöhnlich verhältnismässig klein. Das 3. Fühlerglied beim ♂ gespalten, beim ♀ dünn, gleichdick oder gegen das Ende zugespitzt, mehr weniger rau behaart. Scheitel kurz, viel breiter als lang. Flügel ohne Anhangszelle; die vorderen mit 4 Cubitalzellen; Discoidalnerv vom Cubitus entfernt. Humeralfeld weit contrahiert. Die Basalzelle manchmal sehr klein. Humeralfeld des Hinterflügels viel kürzer als der freie Theil des Brachius.

Geographische Verbreitung der Arten. — Durch Mittel- und Südamerika verbreitert; 10 Arten aus Mittelamerika, 9 Arten aus Südamerika.

1. *S. alternator*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 53 (1867) (Mexico).
 2. *S. coeruleus*, Cameron, Biol. Centr. Amer., Hym. Vol. 1, p. 49 (1883) (Panama).
 3. *S. compressicornis*, Klug (*Hylotoma c.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 249 (1834) (Brasil.).
 4. *S. crassitarsis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 50 (1883) (Panama).
 5. *S. Edwardsi*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 2 (1880) (Mexico).
 6. *S. gibbus*, Klug (*Hylotoma gibba*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 245, t. 2, fig. 7 (1834) (Brasil.).
 7. *S. laetus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 48 (1883) (Panama).
 8. *S. leucopus*, Cameron (*Sericocera leucopoda*), Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 48 t. 3, fig. 3 (1883) (Panama).
 9. *S. leucotarsis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 47, t. 3, fig. 2 (1883) (Guyana).
 10. *S. mesomelas*, Klug (*Hylotoma mesomela*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 250 (1834) (Brasil.).
 11. *S. obscurus*, Brullé (*Schizocera obscura*), Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 668 (1846) (Amer. mer.).
 12. *S. plumicornis*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 52 (1867) (Mexico, Guatemala).
- Sericocera villosus*, Norton, ibidem, Vol. 1, p. 53 (1867).
13. *S. praecox*, Klug (*Hylotoma p.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 249 (1834) (Brasil.).
 14. *S. pubicornis*, Fabricius (*Hylotoma p.*), Syst. Piez. p. 21 (1804) (Amer. mer.).
 15. *S. quercus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 46, t. 1, fig. 15 (1883) (Amer. md.).
 16. *S. rufiventris*, Cameron, ibidem, Vol. 1, p. 49 (Panama).
 17. *S. Spinolae*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 669, t. 47, fig. 5 (Amer. mer.).
 18. *S. tibialis*, Spinola (*Gymnia S.*), Mem. Accad. Sc. Torino, Vol. 13, p. 23 (1851) (Brasil.).
- Trailia compressicornis*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 149 (1878).
19. *S. truncatus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 49 (1883) (Guatemala).

25. GENUS SCHIZOCEROS, LEPELETIER

Schizoceros. Lepeletier, Enc. Méth. Ins. Vol. 10, p. 572 (1825).

Cyphona. Dahlbom, Consp. Tenth. Scand. p. 6 (1835).

Merkmale. — Körper kurz und ziemlich dick. Kopf verhältnismässig gross, von vorn gesehen

nicht oder kaum breiter als hoch; Stirn unter den Fühlern verlängert; die Entfernung der Fühler vom Vorderrand des Clypeus so gross oder grösser als die halbe Breite des Untergesichtes. Das 3. Fühlerglied beim ♂ gespalten, beim ♀ schwach keulenförmig. Flügel ohne Anhangszelle; die vorderen mit 4 Cubitalzellen; doch ist der 1. Cubitalnerv manchmal oblitteriert; der 2. Medialnerv trifft gewöhnlich den 2. Cubitalnerven, oder er liegt dicht vor oder hinter demselben; Humeralfeld weit contrahiert mit kleiner aber deutlicher Basalzelle. Humeralfeld der Hinterflügel gewöhnlich lang, viel länger als der freie Theil des Brachius; bei amerikanischen Arten dagegen ist es manchmal kürzer.

Geographische Verbreitung der Arten. — Durch die paläarktische Zone sowie durch ganz Amerika verbreitet; doch ist es zweifelhaft, ob alle hierher gestellten amerikanischen Arten wirklich dieser Gattung angehören. Einundzwanzig Arten, von denen 4 Europa, 9 Nordamerika und 8 Südamerika angehören.

1. *S. abdominalis*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 243 (1865) (Amer. bor.).
2. *S. albiceratus*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 108 (1903) (Brasil.).
3. *S. brunniventris*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 2 (1880) (Amer. bor.).
4. *S. ebenus*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 55 (1867) (Amer. bor.).
5. *S. filicornis*, Klug (*Hylotoma f.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 244 (1834) (Brasil.).
6. *S. furcatus*, Villers (*Tenthredo furcata*), Linn. Ent. Vol. 3, p. 86, t. 7, fig. 16, 17 (1789) (Europ. md., Asia min.).
Tenthredo rubi, Rossi, Fauna Etrusca, Vol. 2, p. 31, t. 9, fig. 9 (1790).
Cryptus Villersi, Leach, Zool. Misc. Vol. 3, p. 124 (1817).
Schizocera inaequalis, Bremi, Ent. Zeit. Stettin. Vol. 10, p. 94 (1849).
- α) ♀ var. *melanocephalus*, Panzer (*Tenthredo m.*), Fauna Ins. Germ. Vol. 6, p. 64, t. 5 (1799).
Tenthredo angelicae, Panzer, ibidem, Vol. 6, p. 72, t. 1 (1799).
T. taraxaci, Panzer, Krit. Rev. Vol. 2, p. 24 (1806).
7. *S. gastricus*, Klug (*Hylotoma gastrica*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 6, p. 304 (1812) (Hispan.).
8. *S. geminatus*, Gmelin (*Tenthredo geminata*), Linn. Syst. Nat. Vol. 1, p. 2668 (1790) (Europa md. et bor., Sibir.).
Hylotoma costata, Fallén, Svensk. Vet. Akad. Handl. Vol. 29, p. 45 (1808).
Cryptus pallipes, Leach, Zool. Misc. Vol. 3, p. 125 (1817).
- α. *S. hypoleucus*, Klug (*Hylotoma hypoleuca*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 250 (1834) (Brasil.).
10. *S. invitus*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 3 (1880) (Amer. bor.).
11. *S. Krugi*, Cresson, ibidem, Vol. 8, p. 2 (1880) (Portorico).
Schizoceras Zaddachi, Dewitz, Berlin. Ent. Zeits. Vol. 25, p. 207, t. 5, fig. 12 (1881).
12. *S. lateralis*, Konow, An. Mus. Nac. Buenos Aires, Vol. 6, p. 403 (1899) (Argent., Uruguay).
13. *S. maurus*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 3 (1880) (Amer. bor.).
14. *S. moniliatus*, Konow, An. Mus. Nac. Buenos Aires, Vol. 6, p. 404 (1899) (Argentina).
15. *S. nigripes*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 359 (1899) (Asia min.).
16. *S. nigritus*, Klug (*Hylotoma nigrita*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 250 (1834) (Brasil.).
17. *S. plumiger*, Klug (*Hylotoma plumigera*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 6, p. 306 (1812) (Amer. bor.).
Cryptus Klugi, Leach, Zool. Misc. Vol. 3, p. 125 (1817).
18. *S. privatus*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 56 (1867) (Amer. bor.).
19. *S. sericeus*, Norton, ibidem, Vol. 1, p. 55 (1867) (Amer. b.).
20. *S. tegularis*, Konow, An. Mus. Nac. Buenos Aires, Vol. 6, p. 403 (1899) (Argentina).
21. *S. tristis*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 52 (1880) (Amer. bor.).

26. GENUS APROSTHEMA, KONOW

Schizocera. C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 42 (1871).

Aprosthem. Konow, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 149 (1899).

Merkmale. — Körper kurz eiförmig. Kopf klein, viel breiter als hoch; Untergesicht viel kürzer als seine halbe Breite. Das 3. Fühlerglied beim ♂ gespalten, beim ♀ dick und kurz. Flügel ohne Anhangszelle; die vorderen mit 4 Cubitalzellen; der 1. Cubitalnerv manchmal oblitteriert; der 1. Medial-

nerv mündet in die 2. Cubitalzelle, der 2. in die 3., oder derselben trifft den 2. Cubitalnerven. Discoidalnerv ziemlich weit vor der Basis des Cubitus. Humeralfeld gestielt. Humeralfeld des Hinterflügels etwas länger als der freie Theil des Brachius.

Geographische Verbreitung der Arten. — Sechszundzwanzig Arten aus Europa.

1. *A. albipennis*, Konow (*Cyphona a.*), Wien. Ent. Zeit. Vol. 10, p. 42 (1891) (Cauc.).
2. *A. Alfkeni*, Konow (*Schizocera A.*), ibidem, Vol. 14, p. 72 (1895) (Germ. b.).
3. *A. austriaca*, Konow (*Schizocera a.*), ibidem, Vol. 11, p. 21 (1892) (Austria).
4. *A. axillaris*, Zaddach (*Schizocera a.*), Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 4, p. 121, t. 3, f. 12 (1863) (Germ.).
Schizocera Zaddachi, Ed. André, Spec. Hym. Vol. 1, p. 53 (1880).
5. *A. Ballioni*, Konow (*Schizocera B.*), Wien. Ent. Zeit. Vol. 11, p. 19 (1892) (Cauc.).
6. *A. bifida*, Klug (*Hylotoma b.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 244 (1834) (Suecia, German., Gall.).
Schizocera flavipes, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 4, p. 120 (1863).
S. intermedia, Zaddach, ibidem, Vol. 4, p. 121 (1863).
S. geniculata, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 45 (1871).
7. *A. bifurca*, Klug (*Hylotoma b.*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 244 (1834) (German., Hung.).
Schizocera fusca, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 4, p. 116, t. 3, f. 11 (1863).
8. *A. brevicornis*, Fallén (*Hylotoma b.*), Svensk. Vet. Akad. Handl. Vol. 29, p. 44 (1808) (Suecia, German., Austria).
Schizocera pallipes, Bremi, Ent. Zeit. Stett. Vol. 10, p. 94 (1849).
9. *A. Carpentieri*, Konow, Z. Hym. Dipt. Vol. 2, p. 386 (1902) (Gallia).
10. *A. ?cognata*, O. Costa (*Schizocera c.*), Ric. Ent. Monti Partenii, 26 (1858) (Italia).
11. *A. cylindricornis*, C. G. Thomson ((*Schizocera c.*), Hym. Scand. Vol. 1, p. 44 (1871) (Suecia, German.).
12. *A. dalmatica*, Mocsáry (*Schizocera d.*), Term. Füzet. Vol. 14, p. 155 (1891) (Dalmat.).
13. *A. Friesei*, Konow (*Schizocera F.*), Wien. Ent. Zeit. Vol. 14, p. 73 (1895) (Tirol.).
14. *A. fusicornis*, C. G. Thomson (*Schizocera f.*), Hym. Scand. Vol. 1, p. 46 (1871) (Suecia, Gall., Germ., Austria).
15. *A. humerata*, Konow (*Schizocera h.*), Wien. Ent. Zeit. Vol. 11, p. 21 (1892) (Austria, Hispan.).
16. *A. instrata*, Zaddach (*Schizocera i.*), Progr. Friedr. Coll. Königsberg, p. 12 (1859) (Suecia, German., Austria, Russia).
Schizocera brevicornis, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 43 (1871) (♂, exclus. ♀).
17. *A. Konowi*, Mocsáry (*Schizocera K.*), Term. Füzet. Vol. 14, p. 155 (1891).
18. *A. maculata*, Jurine (*Cryptus maculatus*), Nouv. Méth. Class. Hym., p. 51, t. 6, f. 2 (1807) (Eur. tota).
Hylotoma scutellaris, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 129, t. 4 (1833)
α) var. *dorsalis*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 11, p. 15 (1892) (Austria).
β) ♀ var. *vittata*, Mocsáry (*Schizocera v.*), Term. Füzet. Vol. 3, p. 115 (1879).
19. *A. melanura*, Klug (*Hylotoma m.*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 6, p. 303 (1812) (Europa md.).
20. *A. obscuripes*, Konow (*Schizocera o.*), Wien. Ent. Zeit. Vol. 15, p. 49 (1896) (Hispan. mer.).
21. *A. parvula*, Konow (*Schizocera p.*), ibidem, Vol. 14, p. 72 (1895) (Hispan. b.).
22. *A. Peletieri*, Villaret (*Schizocerus P.*), Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 1, p. 304, t. 11, f. 1, 2 (1832) (Gall. Germ. Austria, Hung.).
23. *A. similis*, Konow (*Schizocera s.*), Wien. Ent. Zeit. Vol. 11, p. 20 (1892) (Austria).
24. *A. Staudingeri*, Konow (*Schizocera S.*), ibidem, Vol. 14, p. 71 (1895) (Hispan. mer.).
25. *A. syrmensis*, Mocsáry (*Schizocera s.*), Term. Füz. Vol. 20, p. 644 (1897) (Hungar.).
26. *A. tarda*, Klug (*Hylotoma t.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 6, p. 304 (1812) (Europa bor. et med.).
Schizocera melanura, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 43 (1871).

3. SUBFAM. LOPHYRINI, KONOW

Lophyrini. Konow, Deutsche Ent. Zeits. 1890, p. 229 und Ent. Nachr. Vol. 24, p. 247 (1898).

Lophyrinae. Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 1, p. 292 (1894).

Merkmale. — Körper gewöhnlich kurz und dick, nur bei den *Lobocerotides* zum Theil gestreckt.

Kopf ziemlich klein mit ungerandeten Schläfen. Fühler 6- bis vielgliedrig, nie borstenförmig, bei den *Lobocerotides* mehr weniger fadenförmig, selten gegen das Ende verdickt, gewöhnlich vielgliedrig mit kurzen breiten Gliedern, des ♂ oft fiederstrahlig, des ♀ mehr weniger gesägt. Vorderflügel mit ungetheiltem Radialfelde und gewöhnlich mit Anhangszelle an demselben. Drei oder 4 Cubitalzellen; der Discoidalnerv mündet in die Basis des Cubitus oder dicht davor. Hinterflügel gewöhnlich mit einer geschlossenen Mittelzelle (Cubitalzelle) und ohne Humeralfeld, nur bei den *Lophyrides* mit 2 Mittelzellen und mit geschlossenem Humeralfelde. — Larven mit 16 Abdominalbeinen; an Coniferen.

4 Tribus, 24 Gattungen und 144 Arten.

UEBERSICHT DER TRIBUS

- | | |
|--|----------------------------|
| 1. <i>Humeralfeld fehlt</i> | 2. |
| — <i>Vorderflügel mit Humeralfeld</i> | 3. |
| 2. <i>Fühler 6- bis 10-gliedrig mit mehr weniger schlanken Gliedern</i> | 1. Tribus LOBOCEROTIDES. |
| — <i>Fühler vielgliedrig mit kurzen queren oder dreieckigen Gliedern, beim ♂ oft gekämmt</i> | 2. Tribus PTERYGOPHORIDES. |
| 3. <i>Humeralfeld lang gestielt</i> | 3. Tribus PERREYIDES. |
| — <i>Humeralfeld contrahiert oder mit Humeralnerv</i> | 4. Tribus LOPHYRIDES. |

I. TRIBUS LOBOCEROTIDES, KONOW

Loboceratinae. W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 79 (1882).

Lobocerinae. Ashmead, Canad. Ent. Vol. 30, p. 228 (1898).

Lobocerotides. Konow, Ent. Nachr. Vol. 24, p. 248 (1898).

Merkmale. — Körper eiförmig bis gestreckt, sehr klein bis mittelgross. Kopf gewöhnlich hinter den Augen verschmälert, nie erweitert. Augen gross, fast oder ganz bis an die Madibelnbasis reichend; Untergesicht kurz. Fühler tief stehend, 6- bis 10-gliedrig, gleichdick oder schwach gegen das Ende verdickt, in einem Fall das letzte Glied kugelig; sonst die einzelnen Geisselglieder gewöhnlich länger als dick; Ocellen gewöhnlich unter der Augentangente. Vorderflügel ohne Intercostalnerv; die Costa vor dem Stigma mehr weniger erweitert; das Humeralfeld fehlt in allen Flügeln. Hinterflügel mit einer geschlossenen Cubitalzelle. Die hinteren Tibien mit oder ohne Supraapicalsporn.

Diese Tribus enthält 12 Gattungen und 50 Arten.

UEBERSICHT DER GATTUNGEN

- | | |
|--|------------------------------|
| 1. <i>Fühler 6-gliedrig, Vorderflügel mit 3 Cubitalzellen.</i> | 2. |
| — <i>Fühler 7bis 10-gliedrig.</i> | 3. |
| 2. <i>Körper klein, eiförmig oder kurzeiförmig; Fühlergeissel dünner als die beiden Basalglieder; des 2. Fühlerglied höchstens um die Hälfte länger als dick</i> | 1. Genus ACORDULECEROS, Say. |
| — <i>Körper lang gestreckt, Basalglieder der Fühler nicht dicker als die Geissel; das 2. Glied mindestens doppelt so lang als dick</i> | 2. Genus THULEA, Say. |
| 3. <i>Fühler 7-gliedrig</i> | 4. |
| — <i>Fühler 8bis 10-gliedrig.</i> | 5. |

HYMENOPTERA

4. Körper lang gestreckt. Fühler dicht und lang behaart; nur die Mitteltibien mit Supraapicalsporn. Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen. 3. Genus LOBOCEROS, Kirby.
- Körper eiförmig. Fühler fein und kurz behaart, die 4 hintern Tibien mit oder ohne Supraapicalsporn 5.
5. Radialfeld ohne Anhangszelle; 3 Cubitalzellen; alle Tibien ohne Supraapicalsporn 6.
- Radialfeld mit Anhangszelle; 4 Cubitalzellen 7.
6. Der 2. Cubitalnerv fehlt; Cubitalzelle 2 empfängt beide Medialnerven 4. Genus LYCOSCELES, Konow.
- Der 1. Cubitalnerv fehlt; die 1. u. 2. Cubitalzelle nehmen je 1 Medialnerven auf. 5. Genus HAPLOSTEGUS, Konow.
7. Körper klein. Fühlergeißel beim ♂ gegen das Ende verdickt; das letzte Glied kugelig 5. Genus CORYNOPHILUS, Kirby.
- Körper über 10 mm. lang. Fühlergeißel haarig, gleichdick, letztes Glied länger als dick 6. Genus INCALIA, Cameron.
8. Fühler 9- oder 10-gliedrig 9.
- Fühler 8-gliedrig 10.
9. Fühler 9-gliedrig. Hinterschenkel beim ♂ stark verdickt 7. Genus AULACOMERUS, Spinola.
- Fühler 10-gliedrig. Hinterschenkel nicht verdickt 8. Genus CEREALCES, Kirby.
10. Hintertibien ohne Supraapicalsporn 10. Genus PARALYPIA, Kirby.
- Hintertibien mit Supraapicalsporn. 11.
11. Vorderflügel mit 3 Cubitalzellen; der 1. Cubitalnerv fehlt 11. Genus LAGIDEUS, Konow.
- Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen 12. Genus PHYLACTEOPHAGA, Froggatt.

I. GENUS ACORDULECEROS, SAY

Acordulecera. Say, Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 209 (1836).

Perantherix. Westwood, Thesaur. Ent. Ox. p. 109 (1874).

Merkmale. — Körper klein, eiförmig oder kurzeiförmig. Fühler sehr klein und dünn, 6-gliedrig; die beiden Wurzelglieder verdickt, das 2. höchstens um die Hälfte länger als dick. Alle Flügel ohne Anhangszelle am Radialfelde, die vorderen mit 3 Cubitalzellen, von denen die 1. verlängert ist und den 1. Medialnerven aufnimmt; die 2. klein und schmal, empfängt den 2. Medialnerven. Die 4 hinteren Tibien mit Supraapicalsporn.

Geographische Verbreitung der Arten. — Durch ganz Amerika verbreitet. 18 Arten sind bis jetzt bekannt, von denen 4 Nordamerika, 2 Mittelamerika und 12 Südamerika angehören.

1. *A. arcticornis*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 167 (1903) (Peru).
2. *A. biclinius*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 24, p. 253 (1898) (Texas).
3. *A. dorsalis*, Say, Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 209 (1836) (Amer. bor.).
4. *A. globulicornis*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 169 (1903) (Peru).
5. *A. inquinatus*, Konow, ibidem, Vol. 3, p. 167 (1903) (Peru).
6. *A. insignis*, Konow, ibidem, Vol. 3, p. 166 (1903) (Peru).
7. *A. longimanus*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 308 (1899) (Peru).
8. *A. nigricornis*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 168 (1903) (Peru).
9. *A. pellucidus*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 24, p. 253 (1898) (Texas).
10. *A. pumilio*, Westwood (*Perantherix p.*), Thesaur. Ent. Ox. p. 109, t. 20. f. 1 (1874) (Brasil.).
11. *A. pupulus*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 168 (1903) (Peru).
12. *A. ruficeps*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 308 (1899) (Peru).

13. *A. saginatus*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 13, p. 290 (1882) (Amer. bor.).
14. *A. trux*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 361 (1899) (Brasil.).
15. *A. ventralis*, Konow, ibidem, Vol. 24, p. 252 (1898) (Guatemala).
16. *A. vericulatus*, Konow, ibidem, Vol. 25, p. 307 (1899) (Peru).
17. *A. viridipes*, Konow, ibidem, Vol. 25, p. 360 (1899) (Peru).
18. *A. Westwoodi*, Cameron (*Perantherix W.*), Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 58, t. 3, f. 12 (1883) (Panama).

2. GENUS THULEA, SAY

Thulea. Say, Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 214 (1836).

Merkmale. — Körper schmal, lang gestreckt. Fühler 6-gliedrig; die beiden Wurzelglieder nicht dicker als die Geißel; das 2. Glied mindestens doppelt so lang als dick. Alle Flügel ohne Anhangszelle am Radialfelde; die vorderen mit 3 Cubitalzellen, von denen die beiden ersten je einen Medialnerven aufnehmen; die 1. verlängert. Die 4 hinteren Tibien mit Supraapicalsporn.

Geographische Verbreitung der Arten. — Amerikanische Gattung, die der vorigen sehr nahe steht. Vier Arten: 1 aus Mexiko, 1 aus Guatemala, 2 aus Brasilien.

1. *T. bimaculata*, Cameron (*Perantherix b.*), Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 59, t. 3, f. 8 (1883) (Guatemala).
2. *T. fatima*, W. F. Kirby (*Perantherix f.*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 79, t. 6, f. 7 (1882) (Brasil.).
3. *T. nigra*, Say, Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 214 (1836) (Mexico).
4. *T. nigriceps*, Konow, Term. Füzet. Vol. 24, p. 68 (1901) (Brasil.).

3. GENUS LOBOCEROS, KIRBY

Loboceras. W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 79 (1882).

Merkmale. — Körper gestreckt. Fühler 7-gliedrig, dicht rauh behaart, schwach gegen das Ende verdickt; das 2. Glied kürzer als das 1.; das letzte gewöhnlich am Ende abgestutzt. Vorderflügel mit kleiner, manchmal undeutlicher Anhangszelle am Radialfelde und mit 4 Cubitalzellen, von denen die 1. sehr kurz ist, die 2. lang und breit, die 3. kurz und schmal; die 2. und 3. nehmen je einen Medialnerven auf. Hinterflügel mit grosser langer Anhangszelle. An den Hinterbeinen die Hüften stark verlängert, sodass die Hinterschenkel das Ende des Hinterleibes erreichen oder überragen; alle Tibien mit sehr langen Endspornen und die Mitteltibien ausserdem mit langem Seitensporn.

Geographische Verbreitung der Arten. — Dreizehn Arten, von denen 8 Mittelamerika, 5 Südamerika angehören.

1. *L. calcar*, Norton (*Cephalocera c.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 51 (1867) (Mexico).
2. *L. frater*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 169 (1903) (Peru).
3. *L. fuscipennis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 57, t. 1, fig. 6 (1883) (Panama).
4. *L. gibbifrons*, Konow, Term. Füz. Vol. 24, p. 69 (1901) (Bolivia).
5. *L. hippolyte*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 80, t. 6, fig. 6 (1882) (Brasil.).
6. *L. Klugi*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 55, t. 1, fig. 1, t. 4, fig. 3 (1883) (Guatemala).
7. *L. lucidus*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 80, t. 6, fig. 5 (1882) (Brasil.).
8. *L. mexicanus*, W. F. Kirby, ibidem, Vol. 1, p. 80, t. 6, fig. 4 (1882) (Mexico).
9. *L. nigriceps*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 57 (1883) (Mexico).
10. *L. retusicornis*, Konow, Term. Füz. Vol. 24, p. 69 (1901) (Peru).
11. *L. Saussurei*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 56 (1883) (Mexico).
12. *L. varicornis*, Cameron, ibidem, Vol. 1, p. 54 (1883) (Panama).
13. *L. xanthostigmus*, Cameron, ibidem, Vol. 1, p. 56 (1883) (Panama).

4. GENUS HAPLOSTEGUS, KONOW

Haplostegus, Konow, Term. Füz. Vol. 24, p. 70 (1901).

Merkmale. — Körper dick, eiförmig. Maxillarpalpen ziemlich kurz, 6-gliedrig; das letzte Glied länger als das vorletzte. Fühler 7-gliedrig, nicht rauhaarig; das 2. Glied kürzer als das 1.; das 3. gegen das Ende etwas verdickt; die übrigen ziemlich dick; das 7. am Ende etwas abgestutzt. Die oberen Ocellen dicht unter der Augentangente. Alle Flügel ohne Anhangszelle am Radialfelde; die vorderen mit 3 Cubitalzellen; der 1. Cubitalnerv fehlt; der 2. Medialnerv mündet in die 2. Cubitalzelle oder ist interstitial. Tibien ohne Supraapicalsporn.

Geographische Verbreitung der Arten. — Vier Arten aus Südamerika.

1. *H. cataphractus*, Konow, Term. Füz. Vol. 24, p. 71 (1901) (Brasil.).
2. *H. clitellarius*, Konow, ibidem, Vol. 24, p. 71 (1901) (Amazonias).
3. *H. discalis*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 2, p. 103 (1902) (Peru).
4. *H. epimelas*, Konow, Term. Füz. Vol. 24, p. 70 (1901) (Brasil.).

5. GENUS LYCOSCELES, KONOW

Lycosceles, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 5, p. 159 (1905).

Merkmale. — Körper eiförmig, zart. Maxillarpalpen lang, 6-gliedrig; die 3 ersten Glieder dicker als die übrigen. Fühler 7-gliedrig; die beiden Basalglieder verdickt. Das vordere Nebenaugenauge in der Augentangente. Fühler gross; in den vorderen das Radialfeld mit seinem Ende wenig vom Vorderende entfernt; der 2. Cubitalnerv fehlt; die 2. Cubitalzelle lang, mit beiden Medialnerven. Tibien ohne Supraapicalsporn. Hinterhüften sehr lang, so lang wie der Schenkel; Hinterschenkel vor dem Ende gezähnt. Sägescheide des ♀ hervorragend, am Ende gerundet.

Geographische Verbreitung der Art. — Nur 1 Art von Chile.

1. *L. Herbsti*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 5, p. 160 (1905) (Chile).

6. GENUS CORYNOPHILUS, KIRBY

Cephalocera, Klug, Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 251 (1834) (praeocc.).

Corynophilus, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 32 (1882).

Merkmale. — Körper klein. Fühler 7-gliedrig, beim ♂ gegen das Ende etwas verdickt; das 7. Glied kugelig, Vorderflügel mit Anhangszelle am Radialfelde und mit 4 Cubitalzellen, von denen die 2. und 3. je 1 Medialnerven aufnimmt.

Geographische Verbreitung der Arten. — Zwei Arten, eine aus Brasilien und 1 von Panama.

1. *C. pumilus*, Klug. (*Cephalocera pumila*), Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 252, t. 1, f. 10 (1834) (Brasil.).
2. *C. ruficollis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 53 (1883) (Panama).

7. GENUS INCALIA, CAMERON

Incalia, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 143 (1878).

Merkmale. — Körper kurz und dick. Kopf verhältnismässig klein. Fühler kurz und ziemlich dick, 7-gliedrig, kurz rauhaarig; das 2. Glied kürzer als das 1., das 3. am längsten. Alle Flügel mit schmaler und ziemlich langer Anhangszelle am Radialfelde; die vorderen mit 4 Cubitalzellen, von denen

die 2. und 3. je einen Medialnerven empfängt. Tibien mit kurzen, ziemlich dicken Endspornen; die Hintertibien ausserdem mit einem kurzen Seitensporn.

Geographische Verbreitung der Art. — Nur 1 Art aus Südamerika.

1. *I. hirticornis*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 144 (1878) (Brasil., Amazon., Peru, Panama).

8. GENUS AULACOMERUS, SPINOLA

Aulacomerus. Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 9, p. 137 (1840).

Merkmale. — Körper kurz und dick. Fühler 9-gliedrig, ziemlich gleichdick, rauhaarig; das 2. Glied kürzer als das 1.; das 3. am längsten. Maxillarpalpen sehr lang, dünn, fadenförmig. 7-gliedrig. Lippentaster nur $\frac{1}{3}$ so lang, 3-gliedrig. Alle Flügel mit Anhangszelle am Radialfelde; die vorderen mit 4 Cubitalzellen, deren erste klein, so lang wie breit ist; die 2. und 3. empfangen je einen Medialnerven. An den Hinterbeinen beim ♂ die Hüften stark verlängert und die Schenkel sehr stark verdickt, an der Unterseite mit einer tiefen Furche zur Aufnahme der Tibie; die Hintertibien gekrümmt (? ohne Supraapicalsporn). — (Aus Spinola).

Geographische Verbreitung der Arten. — Nur 1 Art aus Südamerika ist bekannt. Ob die beiden nordamerikanischen Arten mit recht hierher gesetzt werden, ist höchst zweifelhaft.

1. *A. Buqueti*, Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 9, p. 110, t. 7 f. 1 (1840) (Guyana).

2. ? *A. ebenus*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 10 (1880) (Amer. bor.).

3. ? *A. lutescens*, Lintner, 4. Rep. Ins. New York, p. 44 (1888) (Amer. bor.).

9. GENUS CEREALCES, KIRBY

Cerealces. W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 31 (1882).

Merkmale. — Fühler 10-gliedrig, unbehaart, in der Mitte ein wenig verdickt; die beiden Basalglieder klein; das 3. am längsten. Mesonotum (?) ohne Furchen. Rückenschildchen gross mit tiefer und breiter Längsfurche. Alle Flügel mit Anhangszelle am Radialfelde; die vorderen mit 4 Cubitalzellen; die 1. am kleinsten, die folgenden an Grösse zunehmend, die 2. und 3. empfangen je einen Medialnerven. Hinterhüften ziemlich gross; Hinterschenkel verdickt; die 4 hinteren Tibien mit einem Seitensporn. — (Aus Kirby).

Geographische Verbreitung der Art. — Nur 1 Art aus Südastralien.

1. *C. scutellata*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 31, t. 2, f. 15 (1888) (Austral. mer.).

10. GENUS PARALYPIA KIRBY

Paralypia. W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 33 (1882).

Merkmale. — Körper schmal. Fühler 8-gliedrig, hinter der Mitte etwas verdickt, rauhaarig; das 3. Glied am längsten; das 5. und 6. fast breiter als lang, dreieckig. Vorderflügel mit Anhangszelle am Radialfelde und mit 4 Cubitalzellen, von denen die 2. den 1. Medialnerven aufnimmt; der 2. trifft den 2. Cubitalnerven. Hintertibien (?) ohne Supraapicalsporn. — (Nach Kirby).

Geographische Verbreitung der Art. — Nur 1 Art aus Brasilien.

1. *P. picipes*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 33, t. 2, fig. 17 (1882) (Brasil.).

11. GENUS LAGIDEUS, KONOW

Lagideus. Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 5, p. 160 (1905).

Merkmale. — Körper mittelmässig. Palpen sehr kurz. Fühler 8-gliedrig, gegen das Ende comprimiert und ein wenig verbreitert, haarig. Augen gross, an die Mandibelbasis reichend. Die oberen

Ocellen in der Augentangente. Vorderflügel mit 3 Cubitalzellen; der 1. Cubitalnerv fehlt; die 1. Cubitalzelle doppelt so lang als die 2.; hinter der Mitte mit dem 1. und vor dem Ende mit dem 2. Medialnerven. Stigma schmal, am Ende mit der Costa verschmolzen. Radialfeld mit seinem Ende wenig vom Vorderrande des Flügels entfernt. Hinterbeine sehr lang, die Schenkel den Hinterleib weit überragend; die 4 Hintertibien mit langem Supraapicalsporn.

Geographische Verbreitung der Art. — Nur 1 Art aus Rep. Argentina.

1. *L. crinitus*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 5, p. 161 (1905) (Argentina).

12. GENUS PHYLACTEOPHAGA, FROGGATT

Phylacteophaga. Froggatt, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 14 (1899).

Merkmale. — Fühler 8-gliedrig; das 2. Glied kleiner als das 1.; das 3. am längsten; beim ♂ Glied 4 bis 7 am Ende in einen kurzen Ast vorgezogen; beim ♀ das 8. am Ende schief abgestutzt. Ocellen tief unter der Augentangente. In allen Flügeln liegt das Ende des Radialfeldes nicht im Flügelrande; die Anhangszelle über nicht geschlossen. Die Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen; die 1. klein; die beiden folgenden länger als breit, der 1. Medialnerv mündet in die 2. Cubitalzelle; der 2. trifft auf den 2. Cubitalnerven. Hintertibien mit Supraapicalsporn. — (Nach Froggatt).

Geographische Verbreitung der Art. — Nur 1 Art von Südastralien.

1. *P. eucalypti*, Froggatt, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales Vol. 14 (1899).

2. TRIBUS PTERYGOPHORIDES, KONOW

Pterygophorinæ. Cameron, Fauna Scotland, Vol. 1, p. 2 (1878).

Pterygophorides. Konow, Deutsche Ent. Zeits. p. 231 (1880).

Merkmale. — Körper ziemlich gross und dick, Kopf schmaler als der Thorax, aber ziemlich dick, hinter den Augen nicht verschmälert. Fühler vielgliedrig, Geißel beim ♂ gekämmt oder mit trichterförmigen Gliedern, beim ♀ mit dreieckigen oder kurzen queren Gliedern; höchstens die 1. Geißelglieder länger als dick. Ocellen über der Augentangente in flachem Bogen. Alle Flügel ohne Humeralfeld; die vorderen mit Anhangszelle am Radialfelde. Costa vor dem Stigma nicht erweitert. Hinterflügel mit einer geschlossenen Cubitalzelle.

Diese Tribus enthält : 3 Gattungen, 9 Arten.

UEBERSICHT DER GATTUNGEN

1. Fühler beim ♂ gekämmt, beim ♀ mit kurzen queren Geißelgliedern;
3 Cubitalzellen, Hintertibien ohne Seitensporn 11. Genus PTERYGOPHORUS, Klug.
- Fühler beim ♂ nicht gekämmt, beim ♀ mit dreieckigen Geißelgliedern;
4 Cubitalzellen; Hintertibien mit Seitensporn 2.
2. Geißelglieder beim ♂ trichterförmig; beim ♀ die Fühler gleichdick . . . 12. Genus PHILOMASTIX, Froggatt.
- Fühler beim ♀ deutlich gegen das Ende verdickt 13. Genus CEROSPASTUS, Konow.

11. GENUS PTERYGOPHORUS, KLUG

Pterygophorus. Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 6, p. 276 (1812).

Merkmale. — Fühler vielgliedrig (15- bis 25-gliedrig), beim ♂ einfach gekämmt, beim ♀ mit kurzen queren Gliedern, so dass sie unten mehr weniger stark gezähnt erscheinen; Glied 2 das kürzeste; Glied 3 nicht länger als die folgenden. Vorderflügel ohne Intercostalnerv. Radialfeld mit einer ziemlich grossen, besonders langen Anhangszelle; 3 Cubitalzellen, von denen die 2. beide Medialnerven aufnimmt; der 2. Cubitalnerv fehlt. Hinterflügel ohne Anhangszelle. Tibien nur mit je 2 Endspornen, ohne Seitensporne.

Geographische Verbreitung der Arten. — Die Gattung gehört Australien an, von wo bisher 7 Arten bekannt sind.

1. *P. analis*, O. Costa, Ann. Mus. Zool. Napoli, Vol. 2, p. 66 (1864) (Austral.).
2. *P. bifasciatus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 660, t. 46, f. 1 (1846) (Tasmania).
3. *P. cinctus*, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 6, p. 278, t. f. 1, 2 (1812) (Austral.).
4. *P. cyaneus*, Leach, Zool. Misc. Vol. 3, p. 119 (1817) (Austral.).
5. *P. cygnus*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 81, t. 6, f. 10 (1882) (Austral. occ.).
6. *P. interruptus*, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 6, p. 279, t. 7, f. 3 (1812) (Austral.).
7. *P. Leachi*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 82, t. 6, f. 9 (1882) (Austral.).

12. GENUS PHILOMASTIX, FROGGATT

Philomastix. Froggatt, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 5, p. 487 (1890).

Merkmale. — Fühler vielgliedrig (18- bis 22-gliedrig), beim ♂ mit trichterförmigen Geisselgliedern, beim ♀ gleichdick, etwas comprimiert mit mehr weniger dreieckigen Geisselgliedern; das 3. Glied am längsten; die folgenden gleichmässig am Länge abnehmend, die 3 letzten Glieder beim ♀ verschmolzen. Alle Flügel mit sehr kleiner und schmaler Anhangszelle am Radialfelde; die vorderen mit Intercostalnerv und 4 Cubitalzellen, von denen die erste sehr kurz ist; die 2. nimmt den 1. Medialnerven auf, der 2. Medialnerv trifft auf den 2. Cubitalnerven oder mündet in die 3. Cubitalzelle. Die 4 hinteren Tibien mit je 1 Seitensporn.

Geographische Verbreitung der Art. — Nur 1 Art aus Australien.

1. *P. Naucarrowi*, Froggatt, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 5, p. 487 (1890) (Cairns, N. Queensland).

13. GENUS CEROSPASTUS, KONOW

Cerospastus. Konow, An. Mus. Nac. Buenos Aires, Vol. 6, p. 404 (1899).

Merkmale. — Fühler vielgliedrig (mit mehr als 18 Gliedern), beim ♀ deutlich gegen das Ende verdickt; das 3. Glied kaum länger als das 4., die folgenden dünn, gegen da Ende erweitert und an Länge abnehmend; die letzten 7 bis 8 Glieder verdickt und keulenartig zusammengedrängt. Alle Flügel mit ziemlich langer aber sehr schmaler Anhangszelle am Radialfelde; die vorderen mit Intercostalnerv und mit 4 Cubitalzellen, von denen die 1. klein, die 3. die längste ist; die 2. und 3. nehmen je einen Cubitalnerven auf. Die 4 hinteren Tibien mit je 1 Seitensporn.

Geographische Verbreitung der Art. — Nur eine Art aus Südamerika.

1. *C. volupis*, Konow, An. Mus. Nac. Buenos Aires, Vol. 6, p. 405 (1899) (Chile).

3. TRIBUS PERREYIDES, KONOW

Perreyina. Cameron, Ent. Monthly Mag. Vol. 19, p. 133 (1882).

Perreyiidæ. Ashmead, Canad. Ent. Vol. 30, p. 225 (1898).

Perreyides. Konow, Ent. Nachr. Vol. 24, p. 24, p. 248 (1898).

Merkmale. — Körper klein und ziemlich schmal, oder ziemlich gross und dann kurz und dick. Kopf gewöhnlich klein, stets schmaler als der Thorax, hinter den Augen gleichbreit oder verschmälert. Fühler 9-bis vielgliedrig, von verschiedener Gestalt, beim ♂ manchmal mit 1- oder 2-reihigen, kammförmigen Fiederstrahlen, oder den Fühlern des ♀ ähnlich gebildet; die Fühler des ♀ entweder gegen das Ende verdickt, oder gleichdick, seltner gegen das Ende verdünnt, gewöhnlich mit kurzen, mehr weniger queren Gliedern. Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen, von denen die 2. den 1. Medialnerven empfängt; der 2. Medialnerv trifft den 2. Cubitalnerven oder mündet in der Nähe desselben in die 2. oder 3. Cubitalzelle; Humeralfeld vorhanden und lang gestielt; gewöhnlich ist eine Anhangszelle vorhanden; und im Intercostalfelde fehlt der Quernerv gewöhnlich. Hinterflügel mit einer geschlossenen Cubitalzelle; Humeralfeld fehlt. Tibien nur mit je 2 Endspornen.

Diese Tribus enthält : 7 Gattungen, 46 Arten.

UEBERSICHT DER GATTUNGEN

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Fühler beim ♀ 9-gliedrig, gegen das Ende ein wenig verdickt. | 14. Genus EURYS, Newman. |
| — Fühler 10- oder mehrgliedrig | 2. |
| ... Fühler 10- oder 11-gliedrig | 3. |
| — Fühler 12-bis vielgliedrig | 5. |
| 3. Körper metallisch gefärbt; Fühler des ♂ 11-gliedrig (Australien) | 15. Genus EURYOPSIS, Kirby. |
| — Körper nicht metallisch | 4. |
| 4. Fühler 10-bis 11-gliedrig, fast gleichdick; die einzelnen Geisselglieder
sehr schwach gegen das Ende erweitert; Hinterlappen des Pronotum
mehr weniger stark wulstig erhaben | 16. Genus CAMPTOPRIUM, Spinola. |
| - Fühler des ♂ 10-gliedrig, beim ♀ 10-bis 11-gliedrig; die einzelnen
Geisselglieder kegelförmig, beim ♂ fast trichterförmig, beim ♀
manchmal mehr weniger comprimiert; Hinterlappen des Pronotum
anliegend | 17. Genus DECAMERIA, Lepeletier. |
| 5. Vorderflügel ohne Anhangszelle | 18. Genus ANCYLONEURA, Cameron. |
| — Vorderflügel mit Anhangszelle | 6. |
| 6. Fühlergeissel des ♂ zweireihig gekämmt, des ♀ rauhhaarig, in der
Mitte etwas verdickt, mit kurzen nicht queren Gliedern | 19. Genus PERREYIA, Brullé. |
| — Fühler bei beiden Geschlechtern dick mit kurzen, queren, gedrängten
Geisselgliedern. | 20. Genus BRACHYTOMA, Westwood. |

14. GENUS EURYS, NEWMAN

Eurys. Newman, The Entom. p. 90 (1841).

Dictynna. Westwood, Arcana Ent. Vol. 1, p. 24 (1841) [nec Brullé].

Merkmale. — Körper ziemlich klein, metallisch gefärbt. Kopf hinter den Augen verschmälert,

mit etwas vorgezogenem Munde, so dass derselbe von vorn ziemlich dreieckig erscheint. Fühler 9-gliedrig; das 3. Glied am längsten; die folgenden schnell von Länge abnehmend und gegen das Fühlerende schwach verdickt. Ocellen im Dreieck; die oberen in der Augentangente. Alle Flügel mit kleiner Anhangszelle am Radialfelde; die vorderen mit Intercoastalnerv.

Geographische Verbreitung der Arten. — Nur 3 Arten aus Australien.

1. *E. acutus*, Newman, The Entom. p. 90 (1841) (Austral. mer.).
2. *E. lactus*, Westwood (*Dictynna laeta*) Arc. Ent. Vol. 1, p. 24, t. 7, fig. 4 (1841) (Tasmania).
3. *E. nitidus*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 94, t. 7, fig. 4 (1882) (Austral.).

15. GENUS EURYOPSIS, KIRBY

Euryopsis. W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 95 (1882).

Merkmale. — Körper metallisch gefärbt. Fühler beim ♂ elfgliedrig, gleichdick; das 3. Glied am längsten, die folgenden ziemlich gleichlang, jedes gegen das Ende ein wenig verdickt. — (Nach Kirby, ob von der vorigen Gattung wirklich verschieden?)

Geographische Verbreitung der Art. — Nur 1 Art aus Australien.

1. *E. nitens*, Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 95, t. 7, fig. 5 (1882) (Austral. mer.).

16. GENUS CAMPTOPRIUM, SPINOLA

Camptoprium. Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 9, p. 134 (1840).

Merkmale. — Körper nicht metallisch gefärbt, eiförmig. Kopf wenig schmaler als der Thorax. Hinter den Augen nicht verschmälert, mit kräftig entwickelten Schläfen. Fühler 10-bis 11-gliedrig, fast gleichdick; das 3. Glied am längsten; die folgenden an Länge abnehmend; die einzelnen gegen ihr Ende schwach erweitert. Ocellen im Dreieck; das untere Nebenaugen in der Augentangente. Hinterlappen des Pronotum mehr weniger stark wulstig erhaben. Alle Flügel mit schmaler Anhangszelle am Radialfelde; die vorderen ohne Intercoastalnerv; die beiden 1. Cubitalzellen ziemlich gleichgroß.

Geographische Verbreitung der Arten. — Fünf Arten aus Südamerika.

1. *C. atriceps*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 5, p. 162 (1905) (Brasil.).
2. *C. humerale*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 92, t. 6, fig. 16 (1882) (Brasil.).
3. *C. languidum*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 164 (1903) (Bolivia).
4. *C. Leprieuri*, Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 9, p. 134, t. 7, fig. 2 (1840) (Brasil.).
5. *C. ? rufipectus*, De Geer, Mém. Hist. Ins. Vol. 3, p. 599, t. 30, f. 22 (1773) (Amer. mer.).

17. GENUS DECAMERIA, LEPELETIER

Decameria. Lepeletier, Enc. Méth. Ins. Vol. 10, p. 371 (1825).

Dictynna. Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 662 (1846).

Acherdocerus. W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 92 (1882).

Merkmale. — Körper eiförmig. Kopf klein, hinter den Augen verschmälert. Fühler beim ♂ 10-, beim ♀ 10- oder 11-gliedrig, ziemlich gleichdick; die einzelnen Geißelglieder kegelförmig; beim ♂ fast trichterförmig, beim ♀ manchmal mehr weniger comprimiert. Ocellen im Dreieck, die untere in der Augentangente. Hinterlappen des Pronotum anliegend. Vorderflügel mit kleiner, kurzer, die hinteren mit sehr breiter und langer Anhangszelle am Radialfelde; dem Intercoastalfelde fehlt der Quernerv.

Geographische Verbreitung der Arten. — Elf Arten sind bisher bekannt, von denen 8 Mittelamerika und 3 Brasilien angehören.

1. *D. cordoviensis*, Norton (*Dictynna c.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 81 (1872) (Mexico).

2. *D. facialis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 66 (1883) (Guatemala).
3. *D. fumipennis*, W. F. Kirby (*Acherdocerus f.*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 93, t. 7, f. 1 (1882) (Mexico).
4. *D. interrupta*, Fabricius (*Hylotoma i.*), Syst. Piez. p. 21 (1804) (Brasil.).
5. *D. nigriceps*, W. F. Kirby (*Camptoprium n.*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 92, t. 6, f. 18 (1882) (Mexico).
6. *D. nigriventris*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 65, t. 3, f. 1 (1883) (Panama).
7. *D. polita*, Norton (*Dictynna p.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 81 (1872) (Mexico).
8. *D. rufiventris*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 65 (1883) (Costa Rica).
9. *D. testacea*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 93, t. 7, f. 2 (1882) (Brasil.).
10. *D. varipes*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 66 (1883) (Guatemala).
11. *D. Westwoodi*, Brullé (*Dictynna W.*), Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 663, t. 46, f. 5 (1846) (Brasil.).

18. GENUS ANCYLONEURA, CAMERON

Ancyloneura. Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 91 (1877).

Polyclonus. W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 97 (1882).

Merkmale. — Körper ziemlich klein, eiförmig. Fühler des ♂ vielgliedrig, einreihig gekämmt, des ♀ 13-gliedrig, gleichdick; das 3. Glied das längste. Flügel ohne Anhangszelle am Radialfelde und mit 4 Cubitalzellen, von denen die 3 ersten ziemlich gleichgross sind. — (Nach Kirby).

Geographische Verbreitung der Arten. — Drei Arten sind beschrieben worden, 2 von Australien, 1 von den Aru-Inseln; möglicherweise gehört aber *A. atrata* als ♂ zu *A. nigripes*.

1. *A. atrata*, W. F. Kirby (*Polyclonus atratus*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 97, t. 7, f. 3 (1882) (Austral.).
2. *A. nigripes*, F. Smith (*Cryptocampus n.*), Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 4, Suppl. p. 136 (1860) (N. Guinea).
3. *A. varipes*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 92 (1877) (Aru-Ins.).

19. GENUS PERREYIA, BRULLÉ

Perreyia. Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 660 (1846).

Lophyroides. Cameron, Ent. Monthl. Mag. Vol. 19, p. 133 (1882).

Merkmale. — Körper ziemlich klein, langeiförmig. Kopf klein, hinter den Augen stark verschmälert. Fühler ziemlich schlank, beim ♂ 2-reihig gekämmt, beim ♀ rauhhaarig, in der Mitte schwach verdickt, vielgliedrig mit kurzen nicht queren Gliedern. Ocellen in flachem Bogen; die untere in der Augentangente. Vorderflügel mit kleiner Anhangszelle am Radialfelde und ohne Intercoastalnerv; die hinteren mit oder ohne Anhangszelle; die 2. Cubitalzelle empfängt gewöhnlich beide Medialnerven.

Geographische Verbreitung der Arten. — Elf Arten, von denen 5 Mittelamerika und 6 Südamerika angehören

1. *P. amazonica*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 91, t. 6, f. 17 (1882) (Amazon.).
2. *P. anomala*, W. F. Kirby, ibidem, Vol. 1, p. 90, t. 6, f. 14 (1882) (Mexico).
P. compta, W. F. Kirby, ibidem, Vol. 1, p. 90, t. 6, f. 13 (1882) (excl. ♀).
3. *P. cordoviensis*, Norton (*Lophyrus c.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 323 (1869) (Mexico).
4. *P. fumipennis*, Westwood (*Brachytoma f.*), Thesaur. Ent. Oxon. p. 110, t. 20, f. 3 (1874) (Brasil.).
5. *P. Godmani*, Cameron (*Lophyroides G.*), Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 62 (1883) (Guatemala).
6. *P. lepida*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 661, t. 46, f. 2 (1846) (Amer. mer.).
7. *P. nigra*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 166 (1903) (Brasil.).
8. *P. nigriceps*, Westwood (*Brachytoma n.*), Thesaur. Ent. Oxon. p. 109, t. 20, f. 2 (1874) (Brasil.).

9. *P. picca*, Westwood (*Brachytoma p.*), ibidem, p. 110, t. 20, f. 6 (1874) (Brasil.).
10. *P. ruficollis*, Cameron (*Lophyroides r.*), Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 62, t. 3, f. 11 (1883) (Panama).
11. *P. tropica*, Norton (*Lophyrus tropicus*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 322 (1869) (Mexico).

20. GENUS BRACHYTOMA, WESTWOOD

Brachytoma. Westwood, Thesaur. Ent. Oxon. p. 109 (1874).

Merkmale. — Körper ziemlich gross, kurz und dick. Kopf schmaler als der Thorax, hinter den Augen beim ♂ verschmälert, beim ♀ gewöhnlich gleichdick. Fühler bei beiden Geschlechtern dick, mit kurzen queren Geisselgliedern, vielgliedrig; das 3. Glied am längsten, aber nicht oder wenig länger als am Ende breit. Ocellen in flachem Bogen, die untere in oder dicht über der Augentangente. Vorderflügel mit Anhangszelle am Radialfelde und wenigstens beim ♀ mit Intercostalnerv; der 2. Medialnerv mündet in der Nähe des 2. Cubitalnerven bald in die 2., bald in die 3. Cubitalzelle, oder interstitial. Hinterflügel mit oder ohne Anhangszelle.

Geographische Verbreitung der Arten. — Zwölf Arten, von denen 3 Mittelamerika, 9 Südamerika angehören.

1. *B. alvina*, Konow (*Perreyia a.*), An. Mus. Nac. Buenos Aires, Vol. 6, p. 408 (1899) (Brasil.).
2. *B. capitulum*, Norton (*Perreyia c.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 223 (1867) (Mexico).
3. *B. Championi*, Cameron (*Perreyia C.*), Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 64, t. 4, f. 6 (1883) (Guatemala).
4. *B. compta*, Norton (*Perreyia c.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 223 (1867) (Mexico).
5. *B. dorsuaria*, Konow (*Perreyia d.*), An. Mus. Nac. Buenos Aires, Vol. 6, p. 407 (1899) (Brasil.).
6. *B. extensoria*, Konow (*Perreyia e.*), ibidem, Vol. 6, p. 408 (1899) (Venezuela).
7. *B. flavipes*, Konow (*Perreyia f.*), ibidem, Vol. 6, p. 406 (1899) (Argent., Brasil.).
8. *B. insignita*, Konow (*Perreyia i.*), ibidem, Vol. 6, p. 409 (1899) (Peru).
9. *B. ? melanoptera*, Perty (*Lophyrus melanopterus*), Delect. Anim. Art. Brasil. p. 130, t. 26, f. 7 (1833) (Amer. mer.).
10. *B. melanopyga*, Konow (*Perreyia m.*), An. Mus. Nac. Buenos Aires, Vol. 6, p. 409 (1899) (Argentina, Bolivia).
11. *E. persimilis*, Konow (*Perreyia p.*), ibidem, Vol. 6, p. 407 (1899) (Brasil.).
12. *B. vitellina*, Westwood, Thesaur. Ent. Oxon, p. 110, t. 20, fig. 5 (1874) (Brasil.).

4. TRIBUS LOPHYRIDES, THOMSON

Lophyrides. C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 50 (1871).

Lophyridæ. Ashmead, Canad. Ent. Vol. 30, p. 225 (1898).

Merkmale. — Körper kurzeiförmig. Kopf kurz und sehr breit, manchmal fast breiter als der Thorax. Fühler vielgliedrig, beim ♂ mit Kammstrahlen, beim ♀ an der Unterseite sägezählig, gegen das Ende verdünnt; beim ♀ das 3. Glied gewöhnlich das längste, aber nicht oder kaum länger als breit; die folgenden kurz dreieckig, viel breiter als lang. Ocellen in flachem Bogen, über der Augentangente. Alle Flügel mit Humeralfeld. Vorderflügel ohne Anhangszelle am Radialfelde, oder dieselbe ist verschwindend klein; Intercostalfeld breit, wenigstens beim ♀ mit Quernerv; 4 Cubitalzellen; der 1. Cubitalnerv ist abgekürzt, die Medialnerven münden in die 2. und 3. Cubitalzelle. Hinterflügel mit 2 geschlossenen Mittelzellen; Radialfeld am Ende offen.

Diese Tribus enthält : 2 Gattungen, 39 Arten.

UEBERSICHT DER GATTUNGEN

1. *Humeralfeld durch Quernerv getheilt* 21. Genus *LOPHYRUS*, Latreille.
 — *Humeralfeld in der Mitte contrahiert*. 22. Genus *MONOCTENUS*, Dahlbom.

21. GENUS *LOPHYRUS*, LATREILLE

Lophyrus. Latreille, Hist. Nat. Crust. Ins. Vol. 3, p. 302 (1802).

Nycteridium. Fischer de Waldheim, Mém. Soc. Nat. Mosc. Vol. 1, p. 286 (1806).

Merkmale. — Körper kurz und dick. Hinterkopf mehr weniger ausgehöhlt, dem Thorax dicht anliegend. Fühler des ♂ zweireihig gekämmt. Vorderflügel mit Quernerv im Humeralfelde; das Ende des Radialfeldes liegt im Flügelrande oder dicht unter demselben; der Discoidalnerv mündet dicht vor dem Ursprung des Cubitus. Klauen gezähnt. — Larven leben an Nadelhölzern.

Geographische Verbreitung der Arten. — Dreissig Arten, von denen 13 Europa, 1 China, 1 Japan, 1 Cuba und 14 Nordamerika angehören; ausserdem 3 höchst zweifelhafte Arten aus Europa.

1. *L. Abboti*, Leach, Zool. Misc. Vol. 3, p. 120 (1817) (Amer. bor.).
2. *L. abdominalis*, Say, Keatings Narr. Exp. Vol. 2, app. p. 315 (1824) (Amer. bor.).
3. *L. abieticola*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 1, p. 293 (1894) (Germ., Bohem., Hung.).
Lophyrus abietis, Stein, Wien. Ent. Zeit. Vol. 5, p. 141 (1886).
4. *L. abietis*, Harris, Rep. Ins. Massach. p. 376 (1841) (Amer. bor.).
5. *L. Akhursti*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 324 (1869) (Amer. bor.).
6. *L. americanus*, Leach, Zool. Misc. Vol. 3, p. 120 (1817) (Amer. bor.).
7. *L. biremis*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 18, p. 43 (1899) (China).
8. *L. (?) catocalus*, Vollenhoven, Herklots Bouwst. Vol. 2, p. 276 (1858) (Holland.).
9. *L. compar*, Leach, Zool. Misc. Vol. 3, p. 121 (1817) (Amer. bor.).
10. *L. dorsatus*, Fabricius (*Tenthredo dorsata*), Spec. Ins. Vol. 1, p. 408 (1781) (Europa bor. et md.).
Hylotoma pallipes, Fallén, Svensk. Vet. Ak. Handl. Vol. 29, p. 41 (1808).
H. differmis, Fallén, ibidem, Vol. 29, p. 41 (1808) (exclus ♂).
Lophyrus elongatulus, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 6, p. 55 (1812).
L. pulchricornis, Bremi, Ent. Zeit. Stettin, Vol. 10, p. 94 (1849).
 21 ♀ var. *politus*, Klug (*Lophyrus p.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 6, p. 60 (1812).
11. *L. Edwardsi*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 330 (1869) (Amer. bor.).
12. *L. Fabricii*, Leach, Zool. Misc. Vol. 3, p. 120 (1817) (Amer. bor.).
13. *L. (?) Fischeri*, Fischer (*Nycteridium F.*), Mém. Soc. Nat. Moscou, Vol. 1, p. 287 (1806) (Rossia).
14. *L. frutetorum*, Fabricius (*Tenthredo f.*), Ent. Syst. Vol. 2, p. 111 (1793) (Europ. md.).
Tenthredo VI, Schaeffer, Icon. Ins. Ratisbon., Vol. 2, t. 126, fig. 5, 6 (1768).
Hylotoma dorsata, Fallén, Svensk. Vet. Ak. Handl. Vol. 28, p. 197 (1807).
H. pini, Fallén, ibidem, Vol. 28, p. 198 (1807).
Lophyrus variegatus, Hartig, Forst. Convers. Lex. p. 990 (1834).
15. *L. fulviceps*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 25 (1880) (Amer. bor.).
16. *L. hercyniae*, Hartig, Aderfl. p. 123 (1837) (Suecia, Gall., Germ., Croat, Russ. bor.).
17. *L. insularis*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 1 (1865) (Cuba).
18. *L. japonicus*, Marlatt, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 21, p. 506 (1898) (Japan).
19. *L. laricis*, Jurine (*Pteronus l.*), Nouv. Méth. Class. Hym. p. 64, t. 6, fig. 6 (1807) (Suecia, Gall., Germ., Austr.).
20. *L. lateralis*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 25 (1880) (Amer. bor.).
21. *L. Lecontei*, Fitch, Rep. Nox. Ins. Vol. 4, p. 58 (1859) (Amer. bor.).
22. *L. (?) mosquensis*, Fischer (*Nycteridium mosquense*), Mém. Soc. Nat. Mosc. Vol. 1, p. 287 (1806) (Rossia).
23. *L. nemorum*, Fabricius (*Tenthredo n.*), Ent. Syst. Vol. 2, p. 111 (1793) (Suecia, Germ., Helvet., Austr., Russia).
Tenthredo IV, Schaeffer, Icon. Ins. Ratisbon. Vol. 1, t. 70, fig. 7, 8 (1767).
Tenthredo IX, Schaeffer, ibidem, Vol. 2, t. 159, fig. 3, 4 (1769).

24. *L. pallidus*, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 6, p. 54 (1812) (Europa bor. et md.).
Tenthredo pectinata minor, Retzius, Gen. Spec. Ins. p. 74 (1783).
T. pini minor, Villers, Linn. Ent. Vol. 3, p. 87, t. 7, fig. 18 (1789).
T. dorsata, Panzer, Fauna Ins. Germ. Vol. 6, p. 62, t. 9 (1799).
Lophyrus minor, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 54 (1823).
25. *L. pinetorum*, Norton (*L. pinetum*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 328 (1869) (Amer. bor.).
26. *L. pini*, Linné (*Tenthredo p.*), Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 556 (1758) (Europa md. et bor., Hisp., Algeria).
Tenthredo III, Schaeffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 1, t. 68, fig. 7, 8 (1767).
T. eques, Schrank, Nat. Mag. Liebh. Ent. Vol. 1, p. 288 (1782).
Lophyrus dorsatus, Latreille, Hist. Nat. Ins. Vol. 13, p. 136 (1805).
L. nemorum, Fallén, Svensk. Vet. Akad. Handl. Vol. 28, p. 196 (1807).
L. similis, Hartig, Forstl. Convers. p. 987 (1834).
L. eremita, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 62 (1871).
27. *L. pinus rigida* — [sic!] — Norton, Packard, Guide Ent. p. 228 (1868) (Amer. bor.).
Lophyrus, pini rigidæ, — [sic!] — Packard, Ins. Injur. Trees. p. 399 (1881).
28. *L. polytomus*, Hartig, Forstl. Convers. p. 991 (1834) (Germ., Austr., Hung.).
29. *L. Rileyi*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 25 (1880) (Amer. bor.).
30. *L. sertifer*, Geoffroy (*Tenthredo sertifera*), Fourcroy, Ent. Paris. Vol. 2, p. 378 (1785) (Europa md. et bor.).
Tenthredo VII, Schaeffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 2, t. 151, fig. 3, 4 (1769).
Tenthredo VIII, Schaeffer, ibidem, Vol. 2, t. 151, fig. 5, 6 (1769).
T. pectinata rufa, Retzius, Gen. Spec. Ins. p. 74 (1783).
T. pini rufa, Villers, Linn. Ent. Vol. 3, p. 88 (1789).
T. juniperi, Christ, Nat. Ins. p. 432, t. 49, fig. 5 (1791) [exclus ♂].
T. rufa, Latreille, Gen. Crust. Ins. Vol. 3, p. 230 (1807).
Lophyrus piccae, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 56 (1823).
L. juniperi, Gimmerthal, Bull. Soc. Nat. Mosc. Vol. 9, p. 445 (1836).
31. *L. socius*, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 6, p. 60 (1812) (Suecia, Germ., Austr., Rossia).
Lophyrus pineti, Hartig, Aderfl. p. 166 (1837).
32. *L. Thomsoni*, Konow, Deuts. Ent. Zeits. Vol. 28, p. 312 (1884) (Suecia, Germ.).
Lophyrus variegatus, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 57 (1871).
33. *L. virens*, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 6, p. 58 (1812) (Europa bor. et md., Hisp.).
? *Tenthredo pinastri*, Bechstein, Nat. Forstins. Vol. 3, p. 864 (1805).

22. GENUS MONOCTENUS, DAHLBOM

Monoctenus. Dahlbom, Consp. Tenth. Scand. p. 7 (1835).

Merkmale. — Körper klein, kurzleiförmig. Kopf hinter den Augen verschmälert. Fühler des ♂ einreihig gekämmt. Humeralfeld der Vorderflügel in der Mitte contrahiert; das Radialfeld liegt mit seinem Ende im Flügelrande; Intercostalfeld sehr breit, auch das ♂ stets mit Intercostalnerv. Klauen mit sehr kleinem Zähnchen.

Larven leben auf *Iuniperus*.

Geographische Verbreitung der Arten. — Sechs Arten; davon 4 aus Nordamerika. 2 aus Europa.

1. *M. fulvus*, Norton (*Lophyrus f.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 86 (1872) (Amer. bor.).
2. *M. juniperi*, Linné (*Tenthredo j.*), Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 556 (1758) (Europa md., Suecia).
Tenthredo pterophorus, Sulzer, Kennz. Ins. p. 46, t. 18, fig. 110 (1761).
Lophyrus subconstrictus, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 67 (1871).
3. *M. melliceps*, Cresson (*Lophyrus m.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 26 (1880) (Amer. bor.).
Monoctenus juniperinus, Macgillivray, Canad. Ent. Vol. 25, p. 328 (1893).
4. *M. obscuratus*, Hartig (*Lophyrus o.*), Aderfl. p. 172 (1837) (Suecia, Germ., Austr., Pyrenaei).
Monoctenus hirsutus, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 89 (1882).
5. *M. suffusus*, Cresson (*Lophyrus s.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 26 (1880) (Amer. bor.).
6. *M. unicolor*, Marlatt, Proc. Ent. Soc. Wash. Vol. 2, p. 125 (1890) (Amer. bor.).
Lophyrus juniperi, Marlatt, Trans. Kansas. Acad. Sc. Vol. 10, p. 82, t. 1-3 (1888).

4. SUBFAM. TENTHREDININI, KONOW

Tenthredinini. Konow, Deutsche Ent. Zeits. p. 229 (1890).

Merkmale. — Körper ziemlich weich, eiförmig bis langeiförmig, oder gestreckt. Kopf oft mit gerandeten Schläfen. Fühler ziemlich tief, dicht über dem Clypeus eingefügt, mindestens 7-gliedrig, gewöhnlich 9-gliedrig, selten vielgliedrig, meist borsten- oder fadenförmig, oft in der Mitte, selten gegen das Ende etwas verdickt, nie mit abgesetzter Keule, selten gezähnt oder mit Forstzätzen an den einzelnen Geißelgliedern. Ocellen gewöhnlich im Dreieck. Vorderflügel mit Radialnerv; nur bei den *Nematides* fast immer mit ungetheiltem Radialfelde; Intercostalnerv stets vorhanden; alle Flügel mit Humeralfeld, selten die hinteren ohne ein solches; Hinterflügel gewöhnlich mit 1 oder 2 geschlossenen Mittelzellen. Tibien ohne Seitensporne. — Larven mit 14 oder 16 Abdominalbeinen.

6 Tribus, 86 Gattungen, 1810 Arten.

UEBERSICHT DER TRIBUS

1. Vorderflügel mit einfachem, selten mit getheiltem Radialfelde; in letzterem Falle die 2. Cubitalzelle mit beiden Medialnerven; Discoidalnerv mit dem 1. Medialnerven convergent; Hinterflügel mit geschlossenem Humeralfelde und mit 2 Mittelzellen; Augen von der Mandibelnbasis entfernt; Fühler mehr weniger schlank, borstenförmig, selten fast fadenförmig 1. Tribus NEMATIDES.
- Vorderflügel mit getheiltem Radialfelde 2.
2. Discoidalnerv vor dem Ursprung des Cubitus gemündet und dem 1. Medialnerv nicht parallel; Humeralfeld nicht gestielt 2. Tribus HOPLOCAMPIDES.
- Discoidalnerv dem 1. Medialnerv parallel, oder das Humeralfeld gestielt. 3.
3. Humeralfeld gestielt 3. Tribus BLENNOCAMPIDES.
- Humeralfeld nicht gestielt 4.
4. Discoidalnerv im Ursprung des Cubitus gemündet oder dicht davor; im Vorderflügel der 2. Cubitalnerv vorhanden 4. Tribus SELANDRIADES.
- Discoidalnerv weit vor dem Ursprung des Cubitus gemündet, oder Cubitalnerv 2 fehlt. 5.
5. Cubitalnerv 2 fehlt 5. Tribus DOLERIDES.
- Vorderflügel mit 3 Cubitalnerven 6. Tribus TENTHREDINES.

1. TRIBUS NEMATIDES, THOMSON

Nematides. C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 68 (1871).

Nematinae. Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 1, p. 200 (1894).

Merkmale. — Körper weich, eiförmig. Fühler gewöhnlich schlank, borstenförmig, selten fast fadenförmig, beim ♂ in einzelnen Fällen mit Fortsätzen an einem oder mehreren Geißelgliedern, 9-gliedrig, nur bei der ersten Gattung mehrgliedrig. Augen klein, von der Mandibelnbasis fast immer entfernt. Vorderflügel mit ungetheiltem, nur bei zwei Gattungen mit getheiltem Radialfelde; gewöhnlich 4, selten 3 Cubitalzellen; der 1. Cubitalnerv öfter oblitteriert; die 2. Cubitalzelle nimmt gewöhnlich beide

Medialnerven auf, selten nur den ersten; der Discoidalnerv mit dem 1. Cubitalnerven gegen den Flügelrand convergent; Humeralfeld gestielt, selten in der Mitte contrahiert; Hinterflügel mit 2 geschlossenen Mittelzellen und mit vollständigem Humeralfelde. Hinterleibsende mit gewöhnlich weit vorragenden Cerci. — Larven mit 14 Abdominalbeinen.

Diese Tribus enthält: 19 Gattungen, 495 Arten.

UEBERSICHT DER GATTUNGEN

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. Fühler 16-gliedrig, beim ♂ mit 13 Basalfortsätzen an der Geißel | 1. Genus MACROCLADA, Smith. |
| — Fühler 9-gliedrig | 2. |
| 2. Humeralfeld in der Mitte contrahiert. | 3. |
| — Dasselbe gestielt | 7. |
| 3. Cubitalzelle 2 und 3 nehmen je einen Medialnerven auf. | 4. |
| — Cubitalzelle 2 mit beiden Medialnerven | 6. |
| 4. Die ersten 3 bis 5 Geißelglieder beim ♂ am Ende in einen längeren oder kürzeren Ast ausgezogen, beim ♀ etwas comprimierte und am Ende in einen sehr kurzen Fortsatz verlängert | 2. Genus CLADIUS, Illiger. |
| — Geißelglieder am Ende ohne Fortsatz. | 5. |
| 5. Fühlerglied 3 am Grunde gekrümmt, unten beim ♂ mit kurzem, stumpfen Ast, beim ♀ mit scharfer Ecke | 3. Genus TRICHIOCAMPUS, Hartig. |
| — Fühler ohne solche Auszeichnung | 4. Genus PRIOPHORUS, Dahlbom. |
| 6. Radialfeld ungetheilt | 5. Genus LEPTOCERCUS, Thomson. |
| — Radialfeld getheilt | 6. Genus HEMICHRONA, Stephens. |
| 7. Radialfeld getheilt; Intercostalnerv gewöhnlich hinter der Einmündung des Discoidalnerven, oder denselben treffend | 7. Genus DINEURA, Dahlbom. |
| — Radialfeld einfach; Intercostalnerv gewöhnlich vor dem Discoidalnerven | 8. |
| 8. Clypeus mehr weniger tief ausgerandet oder ausgeschnitten | 9. |
| — Clypeus abgestutzt | 10. |
| 9. Der 2. Cubitalnerv fehlt | 8. Genus CRYPTOCAMPUS, Hartig. |
| — Vorderflügel mit 3 Cubitalnerven, oder der erste ist oblitteriert. | 10. |
| 10. Klauen am Ende gespalten | 11. |
| — Klauen mit einem der Spitze nicht gleichlaufenden Zähnen (Subapicalzahn). | 16. |
| 11. Fühler fast fadenförmig, gegen das Ende kaum verdünnt; das 8. Rückensegment des ♂ mit einem schmalen, stumpfen, oben gewölbten Fortsatz; das Stigma oft zweifarbig; Sägescheide des ♀ oft hinten zugespitzt; Larven Gallenbewohner | 9. Genus PONTANIA, Costa. |
| — Fühler mehr weniger borstenförmig, deutlich gegen das Ende verdünnt; Larven frei lebend. | 12. |
| 12. Letztes Bauchsegment des ♂ am Ende stumpfdreieckig vorgezogen; Sägescheide des ♀ gewöhnlich; Hinterbeine einfach | 13. |
| — Letztes Bauchsegment des ♂ am Ende breit gerundet oder ausgerandet, nicht ausgezogen; Sägescheide des ♀ sehr breit, oder die Hintertibien und Tarsen verdickt | 14. |

13. *Mesonotum und Mesopleuren glänzend; Fühler lang und schlank; Kopf von vorn gesehen fast rund, Zunge nicht lang vorgestreckt; Flügelstigma ziemlich kurz und breit, hinten nicht spitz ausgezogen; Sägescheide des ♀ gewöhnlich schmal* 10. Genus *PTERONUS*, Jurine.
- *Mesonotum und Mesopleuren durch sehr feine und dichte Punktierung mehr weniger matt; Fühler meist kurz und kräftig, schnell gegen das Ende verdünnt; Kopf mehr weniger dreieckig mit lang vorgestreckter Zunge; Flügelstigma hinten lang und spitz ausgezogen; Sägescheide des ♀ gewöhnlich dick und kräftig* 11. Genus *AMAURONEMATUS*, Konow.
14. *An den Hinterbeinen das Ende der Tibie und der Metatarsus stark erweitert* 12. Genus *CROESUS*, Leach.
- *Hintertibien und Tarsen schwach verdickt oder einfach* 15.
15. *Hintertibien und Tarsen schwach verdickt; erstere auszen mit Längsfurche* 13. Genus *HOLCOCNEME*, Konow.
- *Hintertibien und Tarsen einfach; Sägescheide sehr dick* 14. Genus *NEMATUS*, Jurine.
16. *Hinterbeine ganz oder zum Theil schwach verdickt* 17.
- *Hinterbeine einfach* 18.
17. *Nur die Hintertibien und Tarsen schwach verdickt* 15.
- *Auch die Hinterschenkel verdickt und breit gedrückt* 15. Genus *HYHOLAEPIUS*, Kirby.
18. *Klauen mit deutlichem Subapicalzahn; Stirnfeld gewöhnlich deutlich abgegrenzt* 16. Genus *PACHYNEMATUS*, Konow.
- *Klauen mit sehr undeutlichem Zähnchen; Stirnfeld nicht abgegrenzt* 20.
19. *Stirnfeld mehr weniger deutlich; beim ♂ das letzte Rückensegment mit überragendem Fortsatz; Sägescheide des ♀ einfach* 17. Genus *LYGAEONEMATUS*, Konow.
- *Stirn gewölbt, gewöhnlich mit undeutlichem Stirnfelde; Fortsatz des letzten Rückensegmentes beim ♂ das Ende des Segmentes nicht oder kaum überragend; Sägescheide des ♀ breit mit deutlichen Bürstenplatten* 20.
20. *Clypeus abgestutzt; Cubitalnerv I oft fehlend oder undeutlich* 18. Genus *PRISTIPHORA*, Latreille.
- *Clypeus ausgerandet; Cubitalnerv I deutlich* 19. Genus *MICRONEMATUS*, Konow.

I. GENUS *MACROCLADA*, SMITH [NOM. EMEND.]

« **CLADOMACRA** ». Smith, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 6, p. 256 (1860).

Merkmale. — Fühler beim ♂ 16-gliedrig, so lang wie der Körper; das 2. Glied kurz; alle andern ungefähr gleichlang; jedes Geißelglied ist am Ende knopfförmig verdickt und an der Basis unten in einen langen behaarten Ast ausgezogen; nur das letzte ohne Fortsatz, in der Mitte verdickt und dahinter gekrümmt. Vorderflügel mit ungetheiltem Radialfelde und mit 4 Cubitalzellen, von denen die erste gerundet ist und wenig kleiner als die zweite; diese und die dritte empfangen je einen Medialnerven. Hinterflügel nur mit einer geschlossenen Mittelzelle. Beine lang und schlank; Tibien ohne Seitensporne. — (Nach Kirby; mir unbekannt; Autopten werden entscheiden müssen, ob diese Gattung wirklich zu den *Nematides* gehört).

Geographische Verbreitung der Art. — Nur 1 Art von Celebes und Neu Guinea.

1. *M. macropus*, Smith, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 6, p. 257 (1860).

2. GENUS CLADIUS, ILLIGER

Cladius. Illiger, Rossi, Fauna Etrusca, Vol. 2, p. 27 (1807).

Merkmale. — Körper ziemlich klein, langleiförmig, schwarz, glänzend, nur die Tibien und Tarsen bleich. Fühler durch Fortsätze geziert; die Geißel mehr weniger comprimiert; beim ♂ das 3. Fühlerglied an der Basis nach unten mit einem gekrümmten stumpfen Ast; die 3 bis 5 ersten Geißelglieder gegen das Ende erweitert und nach oben in einen längeren oder kürzeren Fortsatz ausgezogen; beim ♀ die einzelnen Geißelglieder gleichfalls gegen das Ende erweitert und am Ende schief abgestutzt, sodass die obere Ecke als kurzer Fortsatz erscheint. Vorderflügel mit ungetheiltem Radialfelde und mit 4 Cubitalzellen, von denen die beiden ersten gewöhnlich verschmelzen, indem der 1. Cubitalnerv oft gänzlich verschwindet; Cubitalzelle 2 und 3 nehmen je einen Medialnerven auf; das Humeralfeld in der Mitte weit contrahiert. — Larven ziemlich dicht behaart; auf Rosaceen, Spiraeaceen und Sanguisorbeen.

Geographische Verbreitung der Arten. — 10 Arten, von denen 1 Nordamerika, 1 Asien, 8 Europa angehören; von letzteren sind 3 durch ganz Europa verbreitet und gehen auch nach Kleinasien und bis Transkaukasien hinüber.

1. *C. comari*, Stein, Ent. Nachr. Vol. 12, p. 35 (1886) (Bohem. Germ.).

2. *C. crassicornis*, Stephens (*Nematus c.*), Ill. Brit. Ent. Mandib. Vol. 7, p. 28 (1835) (Europa tota, Asia minor).

Cladius major, Cobelli, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Vol. 42, p. 70 (1892).

3. *C. difformis*, Panzer (*Tenthredo d.*), Fauna, Ins. Germ. Vol. 6, p. 62, t. 10 (1799) (Europa tota, Transkauk.).

Cladius gracilicornis, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 28, p. 314 (1884).

4. *C. hyalinopterus*, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 30, p. 75 (1886) (Helvet., Morav.).

5. *C. isomerus*, Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 8, p. 223 (1861) (Amer. bor.).

6. *C. ordubadensis*, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 35, p. 211 (1891) (Caukas., Crimea).

7. *C. orientalis*, Cameron, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 14, p. 448 (1902) (Asia, Simla).

8. *C. palmicornis*, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 35, p. 212 (1891) (Hisp. Alger.).

9. *C. pectinicornis*, Geoffroy (*Tenthredo p.*), in Fourcroy, Ent. Paris, Vol. 2, p. 374 (1785) (Europa tota, As. min.).

Tenthredo alces, Thunberg, Mus. Nat. Acad. Upsala, Vol. 7, p. 7 (1789).

Pteronius difformis, Jurine, Nouv. Méth. Hym. p. 64 (1807)..

Cladius Geoffroyi, Lapeletier, Mon. Tenth. p. 58 (1823).

C. rufipes, Blanchard, Hist. Nat. Ins. Vol. 3, p. 233 (1840).

10. *C. (?) ramicornis*, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 80 (1880) (Germ.).

3. GENUS TRICHIOCAMPUS, HARTIG

Trichiocampus. Hartig, Aderfl. p. 186 (1837).

Merkmale. — Körper eiförmig, glänzend. Fühler schlank, beim ♂ mit langer abstehender Behaarung; das dritte Glied an der Basis gekrümmt und beim ♂ nach unten in einen kurzen stumpfen Ast ausgezogen, beim ♀ mit scharfer Ecke. Vorderflügel mit ungetheiltem Radialfelde und mit 4 Cubitalzellen, von denen die zweite und dritte je einen Medialnerven empfängt; der 1. Cubitalnerv manchmal obliteriert; Humeralfeld in der Mitte weit contrahiert. — Larven ziemlich dicht behaart; an Bäumen oder Sträuchern.

Geographische Verbreitung der Arten. — Fünf Arten, von denen 1 Sibirien, die übrigen Europa angehören; der *T. ulmi*, Linné, reicht auch nach Kleinasien und Transkaukasien hinüber.

1. *T. aeneus*, Zaddach (*Cladius ae.*), Progr. Friedr. Coll. Königsberg, p. 12 (1859) (Germ.).

2. *T. eradiatus*, Hartig, Aderfl. p. 176 (1837) (Germ.).

3. *T. nubilus*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 16, p. 173 (1897) (Sibiria, Irkutsk).

4. *T. ulmi*, Linné (*Tenthredo u.*), Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 559 (1758) (Eur. tota, As. min., Transcauc.).
Cladius rufipes, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 58 (1823).
Trichiocampus uncinnata, Hartig, Aderfl. p. 176 (1837).
Cladius discrepans, O. Costa, Fauna Reg. Napoli, Tenth. p. 11, t. 63, f. 3 (1859).
Trichiocampus Garbigliettii, O. Costa, Ann. Mus. Zool. Napoli, Vol. 2, p. 103, t. 14, f. 3 (1862).
Priophorus phaeopterus, A. Costa, Prosp. Im. Ital. Vol. 3, p. 45 (1894).
5. *T. viminalis*, Fallén (*Tenthredo v.*), Svensk. Vet. Ak. Handl. Vol. 29, p. 117 (1808) (Europa med. et bor.).
Nematus grandis, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 61 (1823).
Cladius eucera, Bouché, Naturg. Ins. p. 140 (1834).
C. luteicornis, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mandib. Vol. 7, p. 24 (1835).
C. luteiventris, Dahlbom, Prod. Hym. Scand. p. 103 (1836).

4. GENUS PRIOPHORUS, DAHLBOM

Priophorus. Dahlbom, Consp. Tenth. Scand. p. 4 (1835).

Stevenia. Lepeletier, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 667 (1846).

Merkmale. — Körper weich, langleförmig, glatt, glänzend, schwarz; die Beine mehr weniger bleich. Fühler schlank, ohne Auszeichnung, beim ♂ comprimiert und behaart, beim ♀ borstenförmig. Vorderflügel mit ungetheiltem Radialfelde und mit 4 Cubitalzellen, von denen die 2. und 3. je einen Medialnerven aufnimmt; der 1. Cubitalnerv mehr weniger oblitteriert; Humeralfeld in der Mitte weit contrahiert. — Larven wie bei der vorigen Gattung.

Geographische Verbreitung der Arten. — Elf Arten, von denen 2 Nordamerica, 7 Europa, 1 Sibirien, 1 Simla angehören.

1. *P. aequalis*, Norton (*Cladius ae.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 78 (1872) (Amer. bor.).
2. *P. Brullei*, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 75 (1871) (Europa tota, Transcauc.).
3. *P. discors*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 13, p. 88 (1894) (Gall., Germ.).
4. *P. Drewseni*, C. G. Thomson (*Cladius D.*), Hym. Scand. Vol. 1, p. 73 (1871) (Suecia).
5. *P. hyalopterus*, A. Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 21 (1891) (Sibir.).
6. *P. nigricans*, Cameron (*Cladius n.*), Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 14, p. 448 (1902) (Asia, Simla).
7. *P. padi*, Linné (*Tenthredo p.*), Fauna Suec. (ed. 2), p. 390 (1761) (Europa med. et bor.).
Tenthredo albipes, Fallén, Svensk. Vet. Ak. Handl. Vol. 29, p. 110 (1808).
Pristiphora varipes, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 61 (1823).
Cladius morio, Lepeletier, ibidem, p. 58 (1823).
C. pallipes, Lepeletier, ibidem, p. 59 (1823).
C. pilicornis, Curtis, Brit. Ent. Vol. 10, p. 457 (1833).
C. immnis, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mandib. Vol. 7, p. 23 (1835).
Nematus melanostigma, Stephens, ibidem, Vol. 7, p. 35 (1835).
Cladius Drewseni, Cameron, Ent. Monthly Mag. Vol. 11, p. 253 (1875).
Priophorus Brullei, A. Costa, Prosp. Im. Ital. Vol. 3, p. 44 (1894).
8. *P. simplicicornis*, Norton (*Cladius s.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 367 (1869) (Amer. bor.).
9. *P. tener*, Zaddach (*Cladius t.*), Progr. Friedr. Coll. Königsberg, p. 11 (1859) (Germ.).
10. *P. triangulifer*, Konow, Revue Russe Ent. Vol. 2, p. 3 (1902) (Sibir.).
11. *P. tristis*, Zaddach (*Cladius t.*), Progr. Friedr. Coll. Königsberg, p. 11 (1859) (Europa fere tota, Sibir.).
Cladius Brullei, Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, Vol. 3, p. 26 (1875).
C. parvus, Zaddach, Schrift. Nat. Ges. Danzig. N. F. V. Vol. 4, p. 225 (1883).

5. GENUS LEPTOCERCUS, THOMSON

Leptopus. Hartig, Aderfl. p. 184 (1837) (nom. praeocc.).

Leptocercus. C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 76 (1871).

Camponiscus. Cameron, Ent. Monthly Mag. Vol. 10, p. 84 (1873).

Anoplonyx. Marlatt, Revis. Nematinae N. A. p. 18 (1896).

Merkmale. — Körper eiförmig, weich, glänzend. Fühler dünn, schlank, nicht oder kaum comprimiert. Vorderflügel mit einfachem Radialfelde und mit 3 oder 4 Cubitalzellen, von denen die zweite

beide Medialnerven aufnimmt; der 2. Cubitalnerv ist oft oblitteriert oder fehlt bei einzelnen Arten stets. Humeralfeld in der Mitte contrahiert. Klauen am Ende gespalten oder vor dem Ende mit einem Zähnchen. — Larven wie bei der vorigen Gattung, aber nicht behaart.

Geographische Verbreitung der Arten. — 7 Arten aus Europa, von denen eine auch durch Sibirien verbreitet ist bis Irkutsk.

1. *L. auritæ*, Zaddach (*Leptopus au.*), Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. V. Vol. 4, p. 217 (1883) (Germ.).
2. *L. carinthiacus*, Zaddach (*Leptopus c.*), ibidem, Vol. 4, p. 216 (1883) (Carinth.).
3. *L. duplex*, Lepeletier (*Pristiphora d.*), Mon. Tenth. p. 61 (1823) (Europa md., Sibiria).
Nematus bicolor, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 62 (1823).
N. niger, Jurine, Nouv. Méth. Class. Hym. p. 66, t. 6, f. 5 (1807).
Leptopus apicalis, Zaddach, Schrift. Nat. Ges. Danzig, N. F. V. Vol. 4, p. 218 (1883).
Camponiscus Braunsii, Konow, Deuts. Ent. Zeits. Vol. 28, p. 317 (1884).
C. Tscheki, Kohl, Becker, Hernstein Niederöst., Vol. 2, p. 185, f. 15 (1885).
4. *L. luridiventris*, Fallén (*Tenthredo l.*), Svensk. Vet. Akad. Handl. Vol. 29, p. 115 (1808) (Europa md. et b.).
Nematus pallipes, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 62 (1823).
N. niger, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mandib. Vol. 7, p. 37 (1835).
Leptopus hypogastricus, Hartig, Aderfl. p. 184 (1837).
Nematus rufipes, Tischbein, Ent. Zeit. Stett. Vol. 7, p. 77 (1846).
Leptopus rufipes, Förster, Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 11, p. 276 (1854).
Nematus protensus, Förster, ibidem, Vol. 11, p. 322 (1854).
N. alnivorus, Brischke, Abb. Besch. Blattw. Vol. 1, p. 12 (1855).
Camponiscus Healei, Cameron, Ent. Month. Mag. Vol. 10, p. 84 (1873).
Nematus Tischbeini, Ed. André, Spec. Hym. Vol. 1, p. 120 (1880).
N. alnicola, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 23, 188 (1882).
N. cellularis, Brischke, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 24, p. 138 (1883).
5. *L. obscuripes*, Konow (*Camponiscus o.*), Ent. Nachr. Vol. 22, p. 312 (1896) (Helvet.).
6. *L. ovatus*, Zaddach (*Leptopus o.*), Schrift. Nat. Ges. Danzig, N. F. V. Vol. 4, p. 218 (1883) (Germ., Gall., Helvet., Ital., Austr.).
Nematus polaris, Holmgren, Ent. Tidskr. Vol. 4, p. 143 (1883).
7. *L. pectoralis*, Lepeletier (*Nematus p.*), Mon. Tenth. p. 62 (1823) (Germ., Gall., Austr.).
Nematus pineti, Hartig, Aderfl. p. 208 (1837).
N. lariciphagus, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 33, p. 129 (1882).
Camponiscus luridus, Konow, Deuts. Ent. Zeits. Vol. 28, p. 318 (1884).

6. GENUS HEMICHROA, STEPHENS

Hemichroa. Stephens, Ill. Brit. Ent. Mandib. Vol. 7, p. 55 (1835).

Leptocerca. Hartig, Aderfl. p. 228 (1837).

Merkmale. — Körper ziemlich dick, eiförmig, glänzend. Fühler beim ♂ etwas comprimiert, beim ♀ borstenförmig. Vorderflügel mit 2 Radialzellen und 4 Cubitalzellen; von den letzteren empfängt die zweite beide Medialnerven; Intercostalnerve vor dem Discoidalnerve; Humeralfeld in der Mitte contrahiert. Klauen am Ende gespalten. Cerci des ♀ lang. — Larven an Birken oder Erlen.

Geographische Verbreitung der Arten. — 7 Arten, von denen 3 Europa, 1 Nordamerika, 3 Mittelamerika angehören.

1. *H. albidovariata*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 81 (1872) (Texas, Florida).
2. *H. alni*, Linné (*Tenthredo a.*), Syst. Nat. (ed. 12), Vol. 1, p. 925 (1767) (Europa md. et bor.).
Tenthredo IX, Schaeffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 2, t. 110, fig. 6. 7 (1768).
T. australis, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 71 (1823).
3. *H. americana*, Provancher (*Dineura a.*), Le Natur. Canad. Vol. 13, p. 292 (1882) (Amer. bor.).
4. *H. crocea*, Geoffroy (*Tenthredo c.*), Fourcroy, Ent. Paris, Vol. 1, p. 364 (1785) (Europa md. et bor.).
Tenthredo rufa, Panzer, Fauna Ins. Germ. Vol. 6, t. 72, fig. 2 (1799).
Hemichroa stigma, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mandib. Vol. 7, p. 55 (1835).
Dineura unicolor, Rudow, Ent. Zeit. Stett. Vol. 30, p. 218 (1872).
Nematus ardens, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 23, p. 133 (1882).

5. *H. fraternalis*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 39 (1880) (Texas).
6. *H. nigricans*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 482 (1884) (Mexico).
7. *H. nigriceps*, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 78 (1871) (Suecia).

7. GENUS DINEURA, DAHLBOM

Dineura. Dahlbom, Consp. Tenth. Scand. p. 13 (1835).

Merkmale. — Körper langkeilförmig, weich, glänzend. Fühler dünn, borstenförmig. Vorderflügel mit 2 Radialzellen; doch ist der Radialnerv manchmal oblitteriert; 4 Cubitalzellen, von denen die zweite beide Medialnerven empfängt; der Intercostalnerf gewöhnlich hinter dem Discoidalnerfen oder mit demselben interstitial; Humeralfeld gestielt. Klauen am Ende gespalten. Cerci des ♀ lang. — Larven ziemlich flach, nicht oder fein weiszlich behaart.

Geographische Verbreitung der Arten. — 10 Arten, von denen 4 Europa, 1 Sibirien und 5 Nordamerika angehören; doch ist es etwas unwahrscheinlich, dass die Sibirische Art wirklich dieser Gattung angehöre; dagegen kommt die durch das mittlere und nördliche Europa verbreitete *D. nigricans* auch durch ganz Sibirien vor.

1. *D. (?) grandis*, Ed. André, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 1, p. 437 (1882) (Sibiria).
2. *D. lateralis*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 240 (1867) (Amer. bor.).
3. *D. limita*, Norton, ibidem, Vol. 1, p. 240 (1867) (Amer. bor.).
4. *D. litura*, Klug (*Tenthredo l.*), Mag. Ges. Nat. Berl. Vol. 8, p. 83 (1814) (Amer. bor.).
5. *D. luteipes*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 11 (1880) (Amer. bor.).
6. *D. nigra*, Zaddach, Schrift. Naturf. Ges. Danzig. N. F. V. Vol. 4, p. 235 (1883) (Germ.).
7. *D. nigricans*, Christ (*Tenthredo n.*), Naturg. Ins. p. 446 (1791) (Europa md. et bor., Sibiria).
 - ? *Tenthredo pusilla*, O. F. Müller, Zool. Dan. Prodr. p. 1 (1776).
 - T. virididorsata*, Retzius, Gen. Spec. Ins. p. 73 (1783) [Larvenname].
 - T. ulmi*, Fallén, Svensk. Vet. Akad. Handl. Vol. 19, p. 123 (1808).
 - T. Geeri*, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 213 (1814).
 - Nematus varius*, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 69 (1823).
 - Tenthredo fallax*, Lepeletier, ibidem, p. 108 (1823).
 - T. Degeeri*, Dahlbom, Consp. Tenth. Scand. p. 13 (1835).
 - Dineura Hartigi*, Gimmerthal, Ent. Zeit. Stett. Vol. 5, p. 37 (1844).
8. *D. pallida*, Ashmead, Bull. Colorado Biol. Ass. Vol. 1, p. 15 (1890) (Amer. bor.).
9. *D. stilata*, Klug (*Tenthredo s.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 82 (1814) (Suecia, Britann., Gall., Germ., Austr., Ital.).
 - Nematus bicolor*, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mandib. Vol. 7, p. 27 (1835).
 - N. apicalis*, Stephens, ibidem, Vol. 7, p. 32 (1835).
 - N. scapularis*, Stephens, ibidem, Vol. 7, p. 46 (1835).
 - N. xanthoceros*, Hartig, Ent. Zeit. Stett. Vol. 1, p. 23 (1840).
 - Dineura flaveola*, Eversmann, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 20, p. 21 (1847).
 - Nematus posticus*, Förster, Verh. Nat. Ver. Pr. Rheinl. Vol. 11, p. 349 (1854).
 - N. xanthopus*, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 23, p. 167 (1882).
 - Dineura nigroflava*, Magretti, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 18, p. 24 (1886).
 - D. sulcifrons*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 4, p. 296 (1885).
 - Pristiphora oblita*, A. Costa, Prosp. Im. Ital. Vol. 3, p. 51 (1894).
10. *D. testaceipes*, Klug (*Tenthredo t.*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 84 (1814) (Suecia, Germ., Austr.).
 - Dineura ventralis*, Zaddach, Progr. Friedr. Coll. Königsb. p. 12 (1859).
 - D. stitata*, Zaddach, Schrift. Nat. Ges. Danzig, N. F. V. Vol. 4, p. 233 (1883).

8. GENUS CRYPTOCAMPUS, HARTIG

Cryptocampus. Hartig, Aderfl. p. 221 (1837).

Euura. Newman, Ent. Monthly Mag. Vol. 4, p. 259 (1837).

Merkmale. — Körper klein, langkeilförmig. Fühler fast fadenförmig, kaum gegen das Ende verdünnt, beim ♂ gewöhnlich ein wenig comprimiert. Vorderflügel mit ungetheiltem Radialfelde und

mit 3 Cubitalzellen, von denen die zweite beide Medialnerven empfängt; der zweite Cubitalnerv fehlt; Stigma gewöhnlich zweifarbig, an der Basis bleich; Intercostalnerv vor dem Discoidalnerven; Humeralfeld gestielt. Klauen am Ende gespalten oder mit Subapicalzahn. Cerci beim ♀ sehr lang. — Larven in Holz- oder Blattknospengallen oder in Gallen an Blattstielen.

Geographische Verbreitung der Arten. — 17 Arten, von denen 10 Europa, 7 Nordamerika angehören; der durch Mittel- und Nordeuropa verbreitete *Cr. saliceti*, Fallén, kommt auch durch ganz Sibirien vor.

1. *C. albirictus*, Cresson (*Euura albiricta*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 4 (1880) (Amer. b.).
2. *C. ater*, Jurine (*Pteronotus a.*), Nouv. Méth. Class. Hym. t. 6, f. 6 (1807) (Europa md. et b.).
Cryptocampus angustus, Hartig, Aderfl. p. 222 (1837).
C. robustus, Zaddach, Schrift. Nat. Ges. Danzig, N. F. V. Vol. 4, p. 212 (1883).
C. helveticus, Zaddach, Schrift. Nat. Ges. Danzig, N. F. V. Vol. 4, p. 205 (1883).
[?] *C. morionellus*, Holmgren, Ent. Tidsk. Vol. 4, p. 144 (1883).
Euura nigritarsis, Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 2, p. 214 (1885).
3. *C. fuscus*, Zaddach, Schrift. Nat. Ges. Danzig, N. F. V. Vol. 4, p. 211 (1883) (Germ.).
4. *C. insularis*, Kincaid (*Euura i.*), Proc. Wash. Acad. Sc. Vol. 2, p. 352 (1900) (Island).
5. *C. laetus*, Zaddach, Schrift. Nat. Ges. Danzig, N. F. V. Vol. 4, p. 204 (1883) (Gall., Germ., Austr.).
Nematus populi, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. Vol. 164, t. 22 (1838).
6. *C. medullarius*, Hartig, Aderfl. p. 224 (1837) (Europa md. et b.).
Euura gallae, Newman, Ent. Month. Mag. Vol. 4, p. 260 (1837).
Nematus amerinae, Dahlbom, Förh. Skand. Natur. Vol. 4, p. 272 (1844).
N. pentandrae, C. G. Thomson, Öfv. Svensk. Vet. Ak. Förh. Vol. 19, p. 633 (1862).
N. buccatus, C. G. Thomson, ibidem, Vol. 19, p. 638 (1862).
Cryptocampus mucronatus, Vollenhoven, Tijdschr. Ent. Vol. 14, p. 252 (1871).
7. *C. mexicanus*, Cameron (*Euura mexicana*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 482 (1884) (Mexico).
8. *C. niger*, Provancher (*Euura nigra*), Addit. Faune Canad. Hym. p. 346 (1888) (Amer. b.).
9. *C. orbitalis*, Norton (*Euura o.*), Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 1, p. 144 (1862) (Amer. b.).
^α ♀ *var. niger*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 79 (1867).
10. *C. perturbans*, Walsh (*Euura p.*), Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 6, p. 254 (1866) (Amer. b.).
Euura salicis ovum, Walsh, ibidem, Vol. 6, p. 252 (1866).
11. *C. populi*, Hartig, Aderfl. p. 223 (1837) (Germ., Austr.).
12. *C. pygmaeus*, Brischke, Schrift. Nat. Ges. Danzig, N. F. V. Vol. 4, p. 209 (1883) (Germ.).
13. *C. saliceti*, Fallén (*Tenthredo s.*), Svensk. Vet. Akad. Handl. Vol. 31, p. 111 (1808) (Europa md. et b., Sibir.).
Cryptocampus mucronatus, Hartig, Aderfl. p. 223 (1837).
C. gemmarum, Zaddach, Schrift. Nat. Ges. Danzig, N. F. V. Vol. 4, p. 207 (1883).
C. pictus, Zaddach, Schrift. Nat. Ges. Danzig, N. F. V. Vol. 4, p. 212 (1883).
14. *C. salicicola*, Smith (*Euura s.*), North Amer. Ent. Vol. 1, p. 41 (1879) (Amer. bor.).
15. *C. nodus*, Walsh (*Euura « salicis nodus »*), Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 6, p. 253 (1866) (Amer. bor.).
16. *C. testaceipes*, Zaddach, Schrift. Nat. Ges. Danzig, N. F. V. Vol. 4, p. 209 (1883) (Germ., Austr., Russia).
[?] *Euura cynips*, Newman, Ent. Monthly, Mag. Vol. 4, p. 260 (1837).
E. flavipes, Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 2, p. 211 (1885).
17. *C. venustus*, Zaddach, Schrift. Nat. Ges. Danzig, N. F. V. Vol. 4, p. 206 (1883) (Germ., Gall.).
Cryptocampus brevicornis, Zaddach, ibidem Vol. 4, p. 210 (1883).

9. GENUS PONTANIA, COSTA

Pontania. O. Costa, Fauna Napoli, Tenth. p. 20 (1859).

Merkmale. — Körper ziemlich klein, weich, eiförmig. Clypeus vorn ausgeschnitten. Fühler wenig oder kaum zum Ende verdünnt, beim ♂ gewöhnlich etwas comprimiert. Vorderflügel mit einfachem Radialfelde und 4 Cubitalzellen, von denen die zweite beide Medialnerven aufnimmt; das Stigma oft zweifarbig, mit bleicher Basis; Intercostalnerv vor dem Discoidalnerven; Humeralfeld gestielt. Klauen am Ende zwerspaltig. Beim ♂ der Fortsatz des 8. Rückensegmentes schmal, stumpf, oben gewölbt.

Sägescheide des ♀ oft am Ende zugespitzt. — Larven Gallenbewohner; entweder in Blattgallen oder im umgerollten oder umgeschlagenen Blattrande.

Geographische Verbreitung der Arten. — 60 Arten, 31 aus Europa, 29 aus Nordamerika; von den europäischen Arten ist eine auch aus Südeuropa bekannt, die übrigen nur aus Mittel- und Nordeuropa; dagegen kommen drei europäische Arten auch durch ganz Sibirien vor.

1. *P. acuminata*, Marlatt, Rev. Nemat. N. A. p. 32 (1896) (Amer. bor.).
2. *P. agilis*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 9 (1880) (Amer. bor.).
3. *P. ancilla*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 1, p. 89 (1901) (Germ.).
4. *P. arcticornis*, Konow, ibidem, Vol. 4, p. 230 (1904) (Russia bor., Kanin).
5. *P. atra*, Marlatt, Rev. Nemat. N. A. p. 37 (1896) (Amer. bor.).
6. *P. attriventris*, Marlatt, ibidem, p. 38 (1896) (Amer. bor.).
7. *P. bella*, Ed. André (*Nematus bellus*), Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 155 (1880) (Germ., Brit.).
Nematus baccarum, Cameron, Ent. Monthly, Mag. Vol. 12, p. 189 (1876).
8. *P. bipartita*, Lepeletier (*Nematus bipartitus*), Mon. Tenth. p. 69 (1823) Europa md. et bor.).
Nematus aurantiacus Hartig, Aderfl. p. 179 (1837),
N. xanthogaster, Förster, Verh. Nat. Ver. Pr. Rheinl. Vol. 11, p. 315 (1854).
N. confusus, Förster, ibidem, Vol. 11, p. 280 (1854).
N. ochropus, C. G. Thomson, Öfv. Svensk. Vet. Ak. Förh. Vol. 19, p. 617 (1862).
N. antennatus, Cameron, Ent. Monthly, Mag. Vol. 14, p. 58 (1877).
9. *P. Bruneri*, Marlatt, Rev. Nemat. N. A. p. 35 (1896) (Amer. bor.).
10. *P. californica*, Marlatt, ibidem, p. 38 (1896) (Amer. bor.).
11. *P. ciccum*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 1, p. 130 (1901) (Germ.).
12. *P. collectanea*, Förster (*Nematus collectaneus*), Verh. Nat. Ver. Pr. Rheinl. Vol. 11, p. 299 (1854) (Suecia, Germ.).
Nematus deficiens, Förster, Verh. Nat. Ver. Pr. Rheinl. Vol. 11, p. 318 (1854).
N. helicius, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 162 (1871).
N. crassipes, C. G. Thomson, ibidem, Vol. 1, p. 162 (1871).
N. fennicus, Ed. André, Spec. Hym. Vol. 1, p. 133 (1880).
N. xanthostylus, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 24 p. 131 (1883).
13. *P. crassivalvis*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 1, p. 127 (1901) (Tirol).
14. *P. Cressoni*, Marlatt, Rev. Nemat. N. A. p. 26 (1896) (Amer. bor.).
15. *P. desmodioides*, Walsh (*Nematus « salicis desmodioides »*), Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 6, p. 257 (1866) (Amer. bor.),
Nematus inquilinus, Walsh, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 6, p. 260 (1866).
16. *P. excavata*, Marlatt, Rev. Nemat. N. A. p. 30 (1896) (Amer. bor.).
17. *P. femoralis*, Cameron (*Nematus f.*), Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, Vol. 2, p. 295 (1875) (Brit. Germ. bor., Livon.).
Nematus ischnocerus, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 16, t. 3, f. 10 (1875).
18. *P. fibulata*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 1, p. 133 (1901) (Gall., Morav.).
19. *P. glinca*, Kincaid, Proc. Wash. Acad. Sc. Vol. 2, p. 355 (1900) (Island).
20. *P. gracilis*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A., p. 39 (1896) (Amer. bor.).
21. *P. hyalina*, Norton (*Messa h.*), Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 3, p. 8 (1864) (Amer. bor.).
22. *P. islandica*, Kincaid, Proc. Wash. Acad. Sc. Vol. 2, p. 355 (1900) (Island).
23. *P. Kincaidi*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 33 (1896) (Amer. bor.).
24. *P. Kriechbaumeri*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 1, p. 127 (1901) (Germ., Helvet., Austr.).
25. *P. kukakivari*, Kincaid, Proc. Wash. Acad. Sc. Vol. 2, p. 356 (1900) (Island).
26. *P. leucosticta*, Hartig (*Nematus leucostictus*), Aderfl. p. 202 (1837) (Brit., Suecia, Germ., Gall., Tirol.).
Nematus Klugii, Gimmerthal, Ent. Zeit. Stettin, Vol. 5, p. 37 (1844).
N. erythropygus, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 11, p. 309 (1854).
N. crassulus, C. G. Thomson, Öfv. Svensk. Vet. Ak. Förh. Vol. 19, p. 630 (1862).
N. Sharpi, Cameron, Ent. Month. Mag. Vol. 12, p. 191 (1876).
27. *P. mellina*, Cresson (*Nematus mellinus*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 10 (1880) (Amer. bor.).
28. *P. nevadensis*, Cresson (*Nematus n.*), ibidem, Vol. 8, p. 9 (1880) (Amer. bor.).
29. *P. nigrita*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 27 (1896) (Amer. bor.).
30. *P. ora*, Kincaid, Proc. Wash. Acad. Sc. Vol. 2, p. 354 (1900) (Island).
31. *P. pacifica*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 35 (1896) (Amer. bor.).

32. *P. pallicornis*, Norton (*Nematus p.*), Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 8, p. 160 (1861) (Amer. bor.).
 α ♀ var. *labrata*, Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 8, p. 160 (1861).
33. *P. pallifrons*, Cresson (*Nematus p.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 6 (1880) (Amer. bor.).
34. *P. parviclavus*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 1, p. 128 (1901) (Livon.).
35. *P. parva*, Cresson (*Nematus parvus*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 5 (1880) (Amer. bor.).
36. *P. ? parvilabris*, C. G. Thomson (*Nematus p.*), Öfvers. Svensk. Vet. Ak. Förh. Vol. 19, p. 638 (1862) (Suecia).
37. *P. pectoralis*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 31 (1896) (Amer. bor.).
38. *P. pedunculi*, Hartig (*Nematus p.*), Aderfl. p. 388 (1837) (Germ., Morav., Suecia, Brit.).
Nematus anomalopterus, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 11, p. 308 (1854).
N. curticornis, Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 2, p. 202 (1885).
39. *P. piliserris*, C. G. Thomson (*Nematus « piliserra »*), Öfvers. Svensk. Vet. Ak. Förh. Vol. 19, p. 616 (1862) (Suecia, Germ., Gall., Brit.).
N. contractus, Eversmann, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 20, p. 20 (1847) [excl. ♀].
N. xanthogaster, Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, Vol. 3, p. 202 (1877).
N. bipartitus, Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 2, p. 176 (1885).
40. *P. pisum*, Walsh (*Nematus « salicis pisum »*), Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 6, p. 259 (1866) (Amer. bor.).
Nematus quercicola, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 6, p. 260 (1866).
41. *P. placenta*, Norton (*Nematus placentus*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 213 (1867) (Amer. bor.).
42. *P. pomum*, Walsh. (*Nematus « salicis pomum »*), Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 6, p. 255 (1866) (Amer. bor.).
Nematus hospes, Walsh, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 6, p. 261 (1866).
43. *P. popofiana*, Kincaid, Proc. Wash. Acad. Sc. Vol. 2, p. 353 (1900) (Island).
44. *P. Poppii*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 230 (1904) (Russia bor., Kanin.).
45. *P. proxima*, Lepeletier (*Nematus proximus*), Mon. Tenth. p. 67 (1823) (Europa tota, Sibir.).
Nematus gallicola, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mandib. Vol. 7, p. 36 (1835).
N. Vallisnerii, Hartig, Aderfl. p. 205 (1837).
N. albicarpus, O. Costa, Fauna Napoli Tenth. p. 22 (1859).
N. dolichurus, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 164 (1871).
N. « crassispina », C. G. Thomson, ibidem, Vol. 1, p. 164 (1871).
N. herbaceae, Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glsgow, Vol. 2, p. 304 (1875).
N. capreae, Rudow, Zeits. Naturw. Vol. 46, p. 270 (1875).
N. festivus, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 24, p. 146 (1883).
N. parvulus, Holmgren, Ent. Tidskr. Vol. 4, p. 146 (1883).
46. *P. puella*, C. G. Thomson (*Nematus p.*), Hym. Scand. Vol. 1, p. 160 (1871) (Suec., Livon., Germ., Gall.).
N. lepidus, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 9, p. 345 (1854) (♂).
N. congruus, Förster, ibidem, Vol. 9, p. 346 (1854) (♂).
N. pineti, André (Zaddach), Spec. Hym. Vol. 1, p. 166 (1880).
 ? *N. reticulatus*, Holmgren, Ent. Tidskr. Vol. 4, p. 143 (1883).
 ? *N. occipitalis*, Holmgren, ibidem, Vol. 4, p. 144 (1883).
N. elegans, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 24, p. 171 (1884).
47. *P. resinicolor*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 30 (1896) (Amer. bor.).
48. *P. robusta*, Marlatt, ibidem, p. 32 (1896) (Amer. bor.).
49. *P. (?) rubidicornis*, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 146 (1880) (Helvet.).
50. *P. rugulosa*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 41 (1896) (Amer. bor.).
51. *P. salicis*, Christ (*Tenthredo s.*), Naturg. Ins. p. 460 (1791) (Europa med. et bor., Sibir.).
Tenthredo intercus, Latreille, Hist. Nat. Crust. Ins. Vol. 13, p. 132 (1805).
Nematus proximus, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mandib. Vol. 7, p. 36 (1835).
N. gallarum, Hartig, Aderfl. p. 220 (1837).
N. Degeeri, Dufour, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 5, p. 583 (1847).
N. brevicornis, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 11, p. 335 (1854).
N. saliceti, Förster, ibidem, Vol. 11, p. 336 (1854).
N. viminalis, Vollenhoven, Tijdschr. Ent. Vol. 2, p. 147 (1859).
N. aestivus, C. G. Thomson, Öfvers. Svensk. Vet. Ak. Förh. Vol. 19, p. 638 (1862).
N. cinereae, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 160 (1871).
N. interstitialis, Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, Vol. 2, p. 260 (1874).
N. Vollenhoveni, Cameron, Scot. Natur. Vol. 2, p. 296 (1874).
N. vacciniellus, Cameron, Fauna Scott. Vol. 1, p. 44 (1878).
N. pullatus, Ed. André, Spec. Hym. Vol. 1, p. 153 (1880).
N. salicis cinereae, Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 2, p. 198 (1885).

52. *P. scotaspis*, Föster (*Nematus s.*), Verh. Nat. Ver. Pr. Rheinl. Vol. 11, p. 307 (1854) (Eur. med. et b.).
Nematus Westermanni, C. G. Thomson, Öfv. Svensk. Vet. Akad. Förh. Vol. 19, p. 615 (1862).
53. *P. stigmaticollis*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 39 (1896) (Amer. bor.).
54. *P. sulphurea*, Marlatt, ibidem, p. 41 (1896) (Amer. bor.).
55. *P. tenuitarsis*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 1, p. 130 (1901) (Norwegia).
56. *P. truncata*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 38 (1896) (Amer. bor.).
57. *P. tundra*, Kincaid, Proc. Washington, Acad. Sc. Vol. 2, p. 352 (1900) (Island).
58. *P. unga*, Kincaid, ibidem, Vol. 2, p. 354 (1900) (Island).
59. *P. vesicator*, Bremi (*Nematus v.*), Ent. Zeit. Stett. Vol. 10, p. 93 (1849).
Nematus helicinus, Brischke, Ent. Zeit. Stettin, Vol. 11, p. 409 (1850).
N. betulinus, Brischke, ibidem, Vol. 11, p. 409 (1850).
N. « leptocerus », Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 11, p. 289 (1854).
N. lugdunensis, Vollenhoven, Tijdschr. Ent. Vol. 14, p. 243 (1871).
N. togatus, Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 2, p. 184 (1885).
N. vesicator var. minor, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 33, p. 173 (1882).
60. *P. viminalis*, Hartig (*Nematus v.*), Ent. Zeit. Stett. Vol. 1, p. 26 (1840) (Europ. mer. et bor.).
Nematus leucaspis, Tischbein, Ent. Zeit. Stettin, Vol. 7, p. 77 (1846).
N. alineatus, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 11, p. 334 (1854).
N. « ischnocerus », C. G. Thomson, Öfv. Svensk. Vet. Ak. Förh. Vol. 19, p. 638 (1862).
N. frigidus, Holmgren, Svensk. Vet. Ak. Handl. Vol. 8, p. 18 (1869).
N. leucostigmus, Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, Vol. 2, p. 308 (1875).
N. anglicus, Cameron, Ent. Monthly Mag. Vol. 13, p. 173 (1877).
N. nigrolineatus, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 108 (1879).
N. nigratarsis, Ed. André, Spec. Hym. Vol. 1, p. 151 (1880).
N. prussicus, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 24, p. 166 (1883).
N. politus, Zaddach, ibidem, Vol. 24, p. 167 (1883).
N. commixtus, Zaddach, ibidem, Vol. 24, p. 172 (1883).
N. Sieboldi, Zaddach, ibidem, Vol. 24, p. 171 (1883).
N. hientericus, Holmgren, Ent. Tidskr. Vol. 4, p. 146 (1883).
N. Bridgmani, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 193 (1883).
N. purpureae, Cameron, Ent. Monthly Mag. Vol. 21, p. 80 (1884).

Anmerkung. — A. D. Macgillivray beschreibt in Can. Ent. Vol. 25, p. 238 (1893) eine « *Messa atra* »; aber ob das überhaupt ein Nematide sein soll, ist aus der Beschreibung nicht zu ersehen.

10. GENUS PTERONUS, JURINE

Pteronus. Jurine, Nouv. Méth. Class. Hym. p. 61 (1807).

Merkmale. — Körper von mittlerer Grösse, langelförmig, glänzend. Kopf von vorn gesehen ziemlich rund. Zunge nicht lang vorgestreckt. Clypeus vorn ausgeschnitten oder ausgerandet. Fühler lang, borstenförmig, stets gegen das Ende verdünnt, seltener ganz schwarz, gewöhnlich wenigstens an der Unterseite bleich. Vorderflügel mit einfachem Radialfelde und 4. Cubitalzellen, von denen die zweite beide Medialnerven empfängt; Intercostalnerve vor dem Discoidalnerve; Stigma ziemlich kurz und breit, hinten nicht spitz ausgezogen. Beim ♂ das 8. Rückensegment am Ende ziemlich dreieckig vorgezogen; der Fortsatz am Ende abgestutzt; die untere Afterlappe am Ende schmal gerundet, fast abgestutzt. Sägescheide des ♀ gewöhnlich schmal, am Ende von der Seite gesehen nie zugespitzt. — Larven frei an Laub; am Körper mit dunklen bis schwarzen Flecken oder Streifen.

Geographische Verbreitung der Arten. — 100 Arten, von denen 36 Europa und 57 Nordamerika angehören; eine Art, *P. ribesii*, Scopoli, ist über beide Welttheile verbreitet; 3 Arten bewohnen Sibirien; und von den europäischen Arten kommen 6 gleichfalls durch ganz Sibirien vor; 1 Art von Turkestan.

1. *P. antennatus*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 61 (1896) (Amer. bor.).
2. *P. atriceps*, Marlatt, ibidem, p. 52 (1896) (Amer. bor.).
3. *P. auratus*, Marlatt, ibidem, p. 60 (1896) (Amer. bor.).
4. *P. Balassagloi*, A. Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 23 (1891) (Turkestan).

5. *P. Bergmanni*, Dahlbom (*Nematus B.*), Clavis Hym. p. 23 (1835) (Europa med. et bor.).
Nematus viridis, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mandib. Vol. 7, p. 30 (1835).
N. prasinus, Hartig, Aderfl. p. 216 (1837).
N. dispar, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 200 (1880).
N. dorsatus, Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, Vol. 2, p. 292 (1875).
6. *P. bicolor*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 56 (1896) (Amer. bor.).
7. *P. brevivalvis*, C. G. Thomson (*Nematus b.*), Hym. Scand. Vol. 1, p. 151 (1871) (Europa med. et bor.).
Nematus salicivorus, Cameron, Ent. Monthly Mag. Vol. 18, p. 194 (1882).
N. palliatus, Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 2, p. 120 (1885).
N. croceus, Cameron, ibidem, Vol. 2, p. 144 (1885) (exclus. ♂).
8. *P. californicus*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 60 (1896) (Amer. bor.).
9. *P. capito*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 369 (1903) (Germ.).
10. *P. capreae*, Linné (*Tenthredo c.*), Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 557 (1758) (Germ., Brit., Suecia).
Nematus varipictus, Holmgren, Ent. Tidskr. Vol. 4, p. 147 (1883).
N. sylvestris, Cameron, Ent. Monthly Mag. Vol. 20, p. 266 (1884).
11. *P. coloradensis*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 52 (1896) (Amer. bor.).
12. *P. Cornelli*, Marlatt, ibidem, p. 65 (1896) (Amer. bor.).
13. *P. coryli*, Cresson (*Nematus « corylus »*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 8 (1880) (Amer. bor.).
14. *P. curtispinis*, C. G. Thomson (*Nematus « curtispina »*), Hym. Scand. Vol. 1, p. 152 (1871) (Europa med. et bor., Sibir.).
Nematus salicis, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mandib. Vol. 7, p. 31 (1835).
N. anthophilus, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 24, p. 163 (1883).
N. brevivalvis, Zaddach, ibidem, Vol. 24, p. 160 (1883) (exclus. ♀).
N. viridissimus, Möller, Ent. Tidskr. Vol. 3, p. 179 (1882).
15. *P. decoratus*, Provancher (*Nematus d.*), Addit. Faune Canad. Hym. p. 349 (1888) (Amer. bor.).
16. *P. dilutus*, Brischke (*Nematus d.*), Schrift. Ges. Königsb. Vol. 23, p. 141 (1882) (Germ., Morav.).
? Nematus testaceus, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mandib. Vol. 7, p. 29 (1835).
N. varius, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 23, p. 140 (1882).
17. *P. dimidiatus*, Lepeletier (*Nematus d.*), Mon. Tenth. p. 68 (1823) (Europa med. et bor.).
Tenthredo salicis, Retzius, Gen. Spec. Ins. p. 72 (1783).
Nematus melanocephalus, Hartig, Aderfl. p. 219 (1837).
N. perspicillaris, Hartig, Ent. Zeit. Stettin, Vol. 1, p. 28 (1840).
N. pyrrhonotus, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 23, p. 130 (1882).
18. *P. dispar*, Brischke, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 24, p. 161 (1883) (Germ., Niederlande).
19. *P. dossuarius*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 262 (1904) (Sibiria.)
20. *P. dubius*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 74 (1896) (Amer. bor.).
21. *P. Dyari*, Marlatt, ibidem, p. 58 (1896) (Amer. bor.).
22. *P. Edwardsi*, Cresson (*Nematus E.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 7 (1880) (Amer. bor.).
23. *P. erythrogaster*, Norton (*Nematus e.*), Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 3, p. 8 (1864) (Amer. bor.).
24. *P. eurysternus*, Zaddach (*Nematus eu.*), Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 23, p. 162 (1882) (Gall., Helvet., Austria, Morav., Croat., Hung.).
25. *P. ? extraneus*, W. F. Kirby (*Nematus e.*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 142, t. 7, f. 14 (1882) (Amer. bor.).
26. *P. fagi*, Zaddach (*Nematus f.*), Schrift. Ges. Königsb. Vol. 23, p. 139 (1882) (Germ., Bohem.).
Nematus glottianus, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 536 (1882).
27. *P. fallax*, Norton (*Nematus f.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 198 (1867) (Amer. bor.).
Nematus Nortoni, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 128 (1896).
28. *P. fastosus*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 262 (1904) (Lapponia, Kanin).
29. *P. foveatus*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 55 (1896) (Amer. bor.).
30. *P. fulvicrus*, Provancher (*Nematus f.*), Le Natur. Canad. Vol. 13, p. 291 (1882) (Amer. bor.).
Nematus salicis, Ashmead, Bull. Colorado Biol. Ass. Vol. 1, p. 15 (1890).
31. *P. fuscomaculatus*, Förster (*Nematus f.*), Verh. Nat. Ver. Rheinf. Vol. 11, p. 291 (1854) (Europa md. et b.).
Nematus scotonotus, Förster, Verh. Nat. Ver. Rheinf. Vol. 11, p. 310 (1854).
N. stronglylogaster, Cameron, Fauna Scotland, Vol. 1, 42 (1878).
32. *P. Harringtoni*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 53, (1896) (Amer. b.).
33. *P. hortensis*, Hartig (*Nematus h.*), Aderfl. p. 197 (1837) (Europa md. et b., Ital.),
Nematus tibialis, Newman, Ent. Mag. Vol. 4, p. 260 (1837).
N. xanthobaptus, Förster, Verh. Nat. Ver. Rheinf. Vol. 11, p. 430 (1854).
N. catachloris, Vollenhoven, Tijdschr. Ent. Vol. 12, p. 120, t. 3, f. 1 (1869).

34. *P. Hudsoni*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 59 (1896) (Amer. bor.).
Nematus hudsonii magnus, Dyar, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 22, p. 306 (1894).
35. *P. hyalinus*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 67 (1896) (Amer. bor.).
36. *P. hypoxanthus*, Förster (*Nematus h.*), Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 11, p. 313 (1854) (Europa md. et bor. Hisp. Sibir.).
Nematus palliatus, C. G. Thomson, Ofvers. Svensk. Vet. Ak. Förh. Vol. 19, p. 635 (1862).
N. orbitalis, Cameron, Ent. Month. Mag. Vol. 20, p. 266 (1884).
37. *P. iaponicus*, Marlatt, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 21, p. 494 (1898) (Japan).
38. *P. (?) inconspicuus*, W. F. Kirby (*Nematus i.*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 141, t. 7, f. 12 (1882) (Amer. bor.).
39. *P. integer*, Say (*Nematus i.*), Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 218 (1836) (Amer. bor.).
40. *P. ircuitensis*, A. Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 22 (1891) (Sibir.).
41. *P. iridescentis*, Cresson (*Nematus i.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 5 (1880) (Amer. bor.).
42. *P. Kincaidi*, Marlatt, Revis. Nemat. p. 55 (1896) (Amer. bor.).
43. *P. Koebelei*, Marlatt, ibidem, p. 71 (1896) (Amer. bor.).
44. *P. Konowi*, A. Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 23 (1891) (Rossia mer.).
45. *P. Kriegeri*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 310 (1903), Vol. 4, p. 35 (1904) (Germ., Austr.).
46. *P. lateralis*, Norton (*Nematus l.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 211 (1867) (Amer. bor.).
47. *P. latifasciatus*, Cresson (*Nematus l.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 7 (1880) (Amer. bor.).
48. *P. latus*, Marlatt, Revis. Nemat. p. 48 (1896) (Amer. bor.).
49. *P. leucotrochus*, Hartig (*Nematus l.*), Aderfl. p. 193 (1837) (Europa md. et bor.).
Nematus cylindricus, Hartig, Ent. Zeit. Stett. Vol. 1, p. 24 (1840).
N. quietus, Eversman, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 20, p. 17 (1847).
N. approximatus, Förster, Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 11, p. 320 (1854).
N. umbratus, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 142 (1871).
N. consobrinus, Vollenhoven, Tijdschr. Ent. Vol. 24, p. 236 (1871).
N. umbrinus, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 16, p. 84 (1875).
N. collinus, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 534 (1882).
- 21 ♀ *var. maculicentris*, Hartig (*Nematus m.*), Ent. Zeit. Stett. Vol. 1, p. 25 (1840).
22 ♀ *var. multiplex*, Zaddach (*Nematus m.*), Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 23, p. 188 (1882).
23 ♀ *var. Sauterianus*, Zaddach, (*Nematus S.*), ibidem, Vol. 23, p. 153 (1882).
50. *P. limbatu*s, Cresson (*Nematus l.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 8 (1880) (Amer. bor.).
51. *P. lombardae* [sic!], Marlatt, Revis. Nemat. p. 73 (1896) (Amer. bor.).
52. *P. longicornis*, Say (*Nematus l.*), Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 219 (1835) (Amer. bor.).
Nematus longulicornis, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 214 (1867).
53. *P. longicornis*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 72 (1896) (Amer. bor.).
54. *P. magus*, Maslatt, ibidem, p. 67 (1896) (Amer. bor.).
55. *P. Marlatti*, Dyar (*Nematus M.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 22, p. 305 (1895).
56. *P. melanaspis*, Hartig, Ent. Zeit. Stett. Vol. 1, p. 27 (1840) (Europa md. et bor., Sibir.).
Nematus affinis, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 69 (1823).
N. virescens, Vollenhoven, Tijdschr. Ent. Ges. Vol. 11, p. 158 (1844).
N. pleurostictus, Förster, Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 11, p. 432 (1854).
N. validicornis, Kaltenbach, Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 26, p. 125 (1866).
N. lacteus, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 155 (1871).
N. pallicercus, Kaltenbach, Pflanzenfeinde, p. 559 (1874).
N. sulphureus, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 16, p. 337 (1875).
N. citius, Ed. André, Spec. Hym. Vol. 1, p. 198 (1880).
N. brunnicornis, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg Vol. 23, p. 136 (1882) [exclus ♂].
N. maculiger, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 538 (1882).
N. breviclavus, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg Vol. 24, p. 160 (1883) [exclus ♂].
57. *P. mendicus*, Walsh (*Nematus m.*), Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 6, p. 261 (1866) (Amer. bor.).
Nematus trivittatus, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 218 (1867).
58. *P. miliaris*, Panzer (*Tenthredo m.*), Fauna Ins. Germ. Vol. 4, t. 45, fig. 13 (1797) (Europa tota, Asia min.).
Tenthredo crocea, Fallén, Svensk. Vet. Ak. Handl. Vol. 29, p. 122 (1808).
Nematus dorsalis, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 70 (1823).
N. fulvus, Hartig, Aderfl. p. 194 (1837).
N. flavus, Gimmerthal, Ent. Zeit. Stett. Vol. 5, p. 36 (1844).
N. ferrugineus, Förster, Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 11, p. 282 (1854).
N. validicornis, Förster, ibidem, Vol. 11, p. 341 (1854).

- N. fuleus* var. *basalis*, O. Costa, Fauna Napoli Tenth., p. 18 (1859).
N. trimaculatus, Vollenhoven, Tijdschr. Ent. Vol. 5, p. 69 (1862).
N. solitarius, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg. Vol. 23, p. 179 (1882).
N. cadderensis, Cameron, Ent. Monthly Mag. Vol. 12, p. 127 (1875).
N. Bergmani, Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 2, p. 123 (1885).
N. croceus, Cameron, ibidem, Vol. 2, p. 144 (1885) [exclus. ♀].
 α.) ♀ var. *purus*, Förster (*Nematus* p.), Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 11, p. 278 (1854).
59. *P. militaris*, Cresson (*Nematus* m.), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 7 (1880) (Amer. bor.).
60. *P. mimus*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 311 (1903), Vol. 4, p. 38 (1904) (Germ., Gall., Helvet., Morav.).
61. *P. monochromus*, Norton (*Nematus* « *monochroma* »), Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. Vol. 8, p. 161 (1861) (Amer. bor.).
62. *P. myosotidis*, Fabricius (*Tenthredo* m.), Syst. Piez. p. 41 (1804) (Europa tota, Sibir.).
 α.) var. *ambiguus*, Förster, (*Nematus* a.), Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 11, p. 279 (1854).
Nematus dissimilis, Förster, ibidem, Vol. 11, p. 314 (1854).
 β.) var. *fallaciosus*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 308 (1903) (Austr., Germ., Hisp.).
 γ.) var. *interruptus*, Lepeletier (*Nematus* i.), Mon. Tenth. p. 65 (1823).
63. *P. nigricornis*, Lepeletier (*Nematus* n.), Mon. Tenth. p. 63 (1823) (Europa md. et bor., Sibir.).
Nematus Zetterstedti, Dahlbom, Clavis Hym. p. 40 (1835).
N. miniatus, Hartig, Aderfl. p. 189 (1837).
N. sibiricus, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 22, p. 368 (1888).
N. biannulatus, A. Costa, Rend. Accad. Sc. Fis. Napoli, p. 172 (1890).
64. *P. notabilis*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 370 (1903) (Germ.).
65. *P. occidentalis*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 48 (1896) (Amer. bor.).
66. *P. odoratus*, Marlatt, ibidem, p. 65 (1896) (Amer. bor.).
Nematus salicis odoratus, Dyar, Canad. Ent. Vol. 26, p. 187 (1894).
67. *P. oligospilus*, Förster, (*Nematus* o.), Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 11, p. 284 (1854) (Europa md. et bor.).
Nematus microcercus, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 152 (1871).
N. miliarius, Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 2, p. 125 (1885) (exclus. ♂).
68. *P. pacificus*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 49 (1896) (Amer. bor.).
69. *P. pallens*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 310 (1903), Vol. 4, p. 34 (1904) (Siberia).
70. *P. pallidiventris*, Fyles, (*Nematus* p.), Canad. Ent. Vol. 23, p. 135 (1891) (Amer. bor.).
Pteroncus Fylesi, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 54 (1896).
71. *P. pavidus*, Lepeletier (*Nematus* p.), Mon. Tenth. p. 65 (1823) (Europa tota).
Nematus ochraceus, Hartig, Aderfl. p. 218 (1837).
N. semiorbitalis, Förster, Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 11, p. 288 (1854).
Cryptocampus quadrum, O. Costa, Fauna Napoli, Tenth. p. 25 (1859).
Nematus Wittwaalli, Vollenhoven, Tijdschr. Ent. Vol. 5, p. 65 (1862).
N. aurantiacus, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 156 (1871).
72. *P. Pergandei*, Marlatt (*Nematus* P.), Revis. Nemat. N. A. p. 90 (1896) (Amer. bor.).
73. *P. pinguidorsis*, Dyar (*Nematus* « *pinguidorsum* »), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 22, p. 303 (1895) (Amer. bor.).
74. *P. polyspilus*, Förster (*Nematus* p.), Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 11, p. 286 (1854) (Eur. med. et bor. Italia).
Nematus respondens, Förster, Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 11, p. 427 (1854).
N. hypoleucus, O. Costa, Fauna Napoli, Tenth. p. 17, (1859).
N. glutinosae, Cameron, Ent. Monthly Mag. Vol. 18, p. 193 (1882).
75. *P. populi*, Marlatt, Rev. Nemat. p. 59 (1896) (Amer. bor.).
76. *P. Putoni*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 308 (1903) (Gallia).
77. *P. quercus*, Marlatt, Rev. Nemat. N. A. p. 67 (1896) (Amer. bor.).
78. *P. ribesii*, Scopoli (*Tenthredo* r.), Ent. Carn. p. 280 (1763) (Europa tota, Amer. bor.).
Tenthredo ventricosa, Latreille, Hist. Nat. Ins. Vol. 13, p. 131 (1805).
T. salicis, Fallén, Svensk. Vet. Ak. Handl. Vol. 29, p. 118 (1808).
Nematus trimaculatus, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 69 1823.
N. grossulariae, Moore, Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 5, p. 114 (1831).
N. macrocerus, Hartig, Ent. Zeit. Stett. Vol. 1, p. 25 (1840).
N. ribis, Dufour, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 5, p. 571 (1847).
- α) ♀ var. *Bohemani*, C. G. Thomson, (*Nematus* B.), Hym. Scand. Vol. 1, 143 (1871).
Nematus hortensis, C. G. Thomson, ibidem, Vol. 1, p. 144 (1871).
- β) ♀ var. *depressus*, Hartig (*Nematus* d.), Ent. Zeit. Stett. Vol. 1, p. 24 (1840).

- Nematus flavipes*, Hartig, ibidem, Vol. 1, p. 24 (1840).
 (?) *N. oblitus*, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 69 (1823).
 γ) ♀ *var. xanthophorus*, Hartig (*Nematus x.*) Ent. Zeit. Stett. Vol. 1, p. 25 (1840).
 79. *P. rufocinctus*, Harrington, (*Nematus r.*), Canad. Ent. Vol. 25, p. 58 (1893) (Amer. bor.).
 80. *P. rufofasciatus*, Norton (*Nematus r.*), Trans. Ent. Soc. Vol. 1, p. 205 (1867) (Amer. bor.).
 81. *P. salicis*, Linné (*Tenthredo s.*), Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 557 (1758) (Europa med. et bor.).
 Tenthredo notata, O. F. Müller, Zool. Dan. Prodr. p. 15 (1776).
 Nematus dimidiatus, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mandb. Vol. 7, p. 29 (1835).
 N. haemorrhoidalis, Stephens, ibidem, Vol. 7, p. 35 (1835).
 N. nassatus, Gimmerthal, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 9, p. 444 (1836).
 N. immaculatus, Vollenhoven, Tijdschr. Ent. Vol. 12, p. 119, t. 7, fig. 31 (1869).
 N. inflatus, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 139 (1871).
 82. *P. satkatchewanensis*, Norton (*Nematus* « *satkatchewan* » [sic!]), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 200 (1867) (Amer. b.).
 83. *P. Schewyrewi*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 22 (1891) (Bossia med.).
 84. *P. segmentarius*, Förster (*Nematus s.*), Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 11, p. 283 (1854) (Europa med.).
 Nematus incompletus, Förster, ibidem, Vol. 11, p. 297 (1854).
 N. smaragdinus, Stein, Ent. Nachr. Vol. 1, p. 60 (1881).
 N. pulchellus, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 537 (1882).
 85. *P. shumagensis*, Kincaid, Proc. Washington Acad. Sc. Vol. 2, p. 357 (1900) (Island).
 86. *P. similator*, Förster (*Nematus s.*), Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 11, p. 321 (1854) (Suecia, Germ., Brit.).
 Nematus jugicola, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 146 (1871).
 N. monticola, C. G. Thomson, ibidem, Vol. 1, p. 147 (1871).
 87. *P. spiraeae*, Zaddach (*Nematus s.*), Schrift. Ges. Königsb. Vol. 23, p. 189 (1882) (Germ., Holland, Austr.).
 88. *P. stigmatus*, Norton (*Nematus s.*), Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. Vol. 8, p. 161 (1861) (Amer. bor.).
 89. *P. testaceus*, C. G. Thomson (*Nematus t.*), Hym. Scand. Vol. 1, p. 153 (1871) (Europa med. et bor., Hisp., Sibir.).
 ? *Nematus flavescens*, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mandb. Vol. 7, p. 29 (1835).
 ? *N. pallescens*, Cameron, Ent. Monthly Mag. Vol. 13, p. 177 (1877).
 90. *P. thoracicus*, Harrington (*Nematus t.*), Canad. Ent. Vol. 21, p. 58 (1893) (Amer. bor.).
 91. *P. togatus*, Ed. André (*Nematus t.*), Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 209 (1880) (Germ.).
 92. *P. tricolor*, Marlatt, Revis. Nemat. p. 56 (1896) (Amer. bor.).
 93. *P. trilineatus*, Norton (*Nematus t.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 215 (1867) (Amer. bor.).
 Nematus similaris, Norton, Rept. Ent. U. S. Dept. Agr. 1879, p. 224 (1880).
 N. robiniae, Forbes, 14. Rept. State Ent. Vol. 3, p. 116, t. 12, fig. 5 (1885).
 94. *P. unicolor*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 72 (1896) (Amer. bor.).
 95. *P. vancouverensis*, Marlatt, ibidem, p. 70 (1896) (Amer. bor.).
 96. *P. ventralis*, Say (*Nematus v.*), Keatings, Narr. Exp. Vol. 2, App. p. 315 (1824) (Amer. bor.).
 97. *P. vertebratus*, Say (*Nematus v.*), Bost. Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 218 (1836) (Amer. bor.).
 Nematus dorsivittatus, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 10 (1880).
 98. *P. vicinalis*, Cresson (*Nematus v.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 4 (1880) (Amer. bor.).
 99. *P. virescens*, Hartig (*Nematus v.*), Aderfl. p. 217 (1837) (Suecia, Germ., Austria, Gall., Brit.).
 Nematus melanosternus, Hartig, Ent. Zeit. Stettin, Vol. 1, p. 27 (1840).
 N. pallicercus, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 148 (1871).
 N. foecilonotus, Ed. André, Spec. Hym. Vol. 1, p. 203 (1880).
 N. brunnicornis, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 23, p. 136 (1882).
 N. viridescens, Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 2, p. 122 (1885).
 100. *P. zebratus*, Kincaid, Proc. Wash. Acad. Sc. Vol. 2, p. 357 (1900) (Island).

11. GENUS AMAURONEMATUS, KONOW

Amauronematus. Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 34, p. 237 (1890).

Merkmale. — Körper von mittlerer Grösse, eiförmig, seltener gestreckt. Kopf von vorn gesehen mehr weniger dreieckig, Zunge meist lang vorgestreckt; Clypeus vorn ausgerandet oder ausgeschnitten. Fühler meist kurz und kräftig, schnell gegen das Ende verdünnt. Kopf, Mesonotum und Mesopleuren meist sehr dicht und fein punctuliert, mehr weniger matt oder mit Fettglanz. Flügelstigma hinten lang

und spitz ausgezogen. Klauen am Ende gespalten. Sägescheide des ♀ gewöhnlich dick und kräftig. — Larven gewöhnlich mit hellen und dunklen Streifen auf dem Rücken.

Geographische Verbreitung der Arten. — Durch die palaearktische und nearktische Region verbreitet. Von 71 Arten gehören 38 Europa, 29 Nordamerika, 3 Sibirien, 1 Novaja Semlja an; und von den europäischen Arten kommen 6 auch durch ganz Sibirien vor.

1. *A. aeger*, Konow, Term. Füzet. Vol. 18, p. 181 (1895) (Germania).
2. *A. ? aethiops*, Zaddach (*Nematus ae.*), Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 24, p. 141 (1883) (Silesia).
3. *A. alpicola*, Konow, Term. Füzet. Vol. 18, p. 183 (1895) (Morav., Styria, Ligur., Helvet.).
4. *A. amplus*, Konow, ibidem, Vol. 18, p. 184 (1895) (Brit., Gall., Germ., Sibir.).
5. *A. analis*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 16, p. 178 (1897) (Sibiria).
6. *A. arcticus*, C.-G. Thomson (*Nematus a.*), Hym. Scand. Vol. 1, p. 134 (1871) (Suecia).
7. *A. bicolor*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 26 (1891) (Sibiria).
8. *A. borealis*, Marlatt (*Nematus b.*), Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 133 (1892) (Amer. bor.).
9. *A. brunneus*, Norton (*Nematus b.*), Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 3, p. 8 (1864) (Amer. bor.).
10. *A. calais*, W.-F. Kirby (*Nematus c.*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 144, t. 7, f. 11 (1882) (Amer. bor.).
11. *A. californicus*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 85 (1896) (Amer. bor.).
12. *A. castaneus*, W. F. Kirby (*Nematus c.*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 147, t. 7, f. 16 (1882) (Amer. bor.).
13. *A. chaldeus*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 84 (1896) (Amer. bor.).
14. *A. chloreus*, Norton (*Nematus c.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 221 (1867) (Amer. bor.).
15. *A. Comstocki*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 77 (1896) (Amer. bor.).
16. *A. concolor*, Norton (*Nematus c.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 196 (1867) (Amer. bor.).
Nematus violaceipennis, Norton, ibidem, Vol. 1, p. 201 (1867).
17. *A. Cooki*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 79 (1896) (Amer. bor.).
18. *A. Coquilletti*, Marlatt, ibidem, p. 84 (1896) (Amer. bor.).
19. *A. discolor*, Cresson (*Nematus d.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 8 (1880) (Amer. bor.).
20. *A. excavatus*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 85 (1896) (Amer. bor.).
21. *A. Fähræi*, C. G. Thomson (*Nematus F.*), Öfvers. Svensk. Vet. Ak. Förh. Vol. 19, p. 637 (1862) (Suecia, Germ., Boh., Tirol, Sibir.).
Nematus miltonotus, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 23, p. 143 (1882).
N. melanodus, Zaddach, ibidem, Vol. 24, p. 133 (1883).
22. *A. fallax*, Lepeletier (*Nematus f.*), Mon. Tenth. p. 64 (1823) (Europa med. et bor., Sibir.).
Nematus striatus, Hartig, Aderfl. p. 191 (1837).
N. pallicercus, Hartig, ibidem, p. 190 (1837).
N. striatipes, Hartig, Ent. Zeit. Stettin, Vol. 1, p. 26 (1840).
N. denudatus, Hartig, ibidem, Vol. 1, p. 23 (1840).
N. malanoleucus, Gimmerthal, Arb. Nat. Ver. Riga, Vol. 1, p. 48 (1847).
N. stenogaster, Förster, Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 11, p. 339 (1854).
N. variator, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 16, p. 73 (1875).
N. obscuripes, Holmgren, Ent. Tidskr. Vol. 4, p. 144 (1833).
23. *A. fasciatus*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 16, p. 177 (1897) (Germ.).
24. *A. fulvipes*, Norton (*Nematus f.*), Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 8, p. 160 (1861) (Amer. bor.).
25. *A. glacialis*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 26 (1891) (Novaja Semlja).
26. *A. gracilis*, Marlatt, Revis. Nemat. p. 78 (1896) (Amer. bor.).
27. *A. histrio*, Lepeletier (*Nematus h.*), Mon. Tenth. p. 63 (1823) (Europa med. et bor.).
Nematus rufescens, Hartig, Aderfl. p. 191 (1837).
N. glenelgensis, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 535 (1882).
28. ? *A. hololeucopus*, Costa (*Nematus h.*), Rendic. Accad. Sc. Fis. Napoli, Vol. 4, p. 4 (1890) (Graecia).
29. *A. hudsonicus*, Norton (*Nematus h.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 207 (1867) (Amer. bor.).
30. *A. humeralis*, Lepeletier (*Nematus h.*), Mon. Tenth. p. 66 (1823) (Suecia, Germ., Austr.).
Nematus squalidus Eversmann, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 20, p. 21 (1847).
N. incanus, Förster, Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 11, p. 302 (1854).
31. *A. hyperboreus*, C. G. Thomson (*Nematus h.*), Hym. Scand. Vol. 1, p. 127 (1871) (Suecia).
32. *A. jaroslawensis*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 25 (1891) (Ross., Suecia, Germ., Austr.).
Amauronematus hercyniae, Konow, Ent. Nachr. Vol. 22, p. 163 (1896).
33. *A. isolatus*, Kincaid, Proc. Washington. Acad. Sc. Vol. 2, p. 358 (1900) (Island).
34. *A. lateralis*, Konow, Term. Füz. Vol. 18, p. 181 (1895) (Croatia).

35. *A. leptcephalus*, C. G. Thomson (*Nematus l.*), Öfvers. Svensk. Vet. Ak. Förh. Vol. 19, p. 632 (1862) (Suecia, Germ., Austr., Fennia).
Amauronematus Morawitzi, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 27 (1891).
36. *A. leucolenus*, Brischke (*Nematus l.*), Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 23, p. 196 (1882) (Germ.).
37. *A. lineatus*, Harrington (*Nematus l.*), Canad. Ent. Vol. 25, p. 59 (1893) (Amer. bor.).
38. *A. longicornis*, Eschscholtz (*Nematus l.*), Entom. p. 98 (1822) (Unalashka Ins., Aleuten).
39. *A. longiserris*, C. G. Thomson (*Nematus « longiserra »*), Öfvers. Svensk. Vet. Ak. Förh. Vol. 19, p. 632 (1862) (Suecia, Germ.).
Nematus leucodus, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 24, p. 132 (1883).
40. *A. luteipes*, Cresson (*Nematus l.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 6 (1880) (Amer. bor.).
41. *A. luteitergis*, Norton (*Nematus « luteotergum »*), Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 8, p. 161 (1861) (Amer. bor.).
Nematus fur Walsh, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 2, p. 263 (1866).
42. *A. mexicanus*, Cameron (*Nematus m.*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 481 (1884) (Mexico).
43. *A. microphyes*, Förster (*Nematus m.*), Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 11, p. 344 (1854) (Germ.).
44. *A. Moricei*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 2, p. 388 (1902) (Anglia, Gall., Germ.).
45. *A. mundus*, Konow, Term. Füz. Vol. 18, p. 172 (1895) (Germ., Livon., Sibir., Mongolia).
? Nematus « longiserra », Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 2, p. 94 (1885).
46. *A. neglectus*, W. F. Kirby (*Nematus n.*), List Hym. Brit. Mus., Vol. 1, p. 147 (1882) (Amer. bor.).
47. *A. nigratus*, Retzius (*Tenthredo nigrata*), Gen. Spec. Ins. p. 73 (1783) (Lapp., Suecia, Germ., Gall., Helvet., Tirol., Hung., Ital., Sibir.).
Tenthredo crocea, Geoffroy, Fourcroy, Ent. Paris, Vol. 1, p. 364 (1785).
T. punicea, Christ, Naturg. Ins. p. 440 (1791).
T. crocea, Fabricius, Syst. Piez. p. 39 (1804).
Nematus melanosternus, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 65 (1823).
N. canaliculatus, Hartig, Ent. Zeit. Stettin, Vol. 1, p. 23 (1840).
N. prototypus, Förster, Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 11, 311 (1854).
N. scabrivalvis, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 132 (1871) [pro p.].
N. Fåhræi, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 23, p. 132 (1882) [pro p.].
Amauronematus nigradorsis, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 25 (1891).
48. *A. nigrofemoratus*, Cresson (*Nematus n.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 4 (1880) (Amer. bor.).
49. *A. obscurus*, Norton (*Nematus o.*), Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 8, p. 160 (1861) (Amer. bor.).
50. *A. opacipleuris*, Konow, Term. Füz. Vol. 18, p. 176 (1895) (Tirol.).
51. *A. orbitalis*, Marlatt, Revis. Nemat. p. 80 (1896) (Amer. bor.).
52. *A. oregonensis*, Marlatt, ibidem, p. 80 (1896) (Amer. bor.).
53. *A. pectoralis*, Cresson (*Nematus p.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 9 (1880) (Amer. bor.).
54. *A. Poppii*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 260 (1904) (Russia bor., Kanin).
55. *A. pravus*, Konow, Term. Füz. Vol. 18, p. 176 (1895) (Livonia).
56. *A. rapax*, Cresson (*Nematus r.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 4 (1880) (Amer. bor.).
57. *A. rufipes*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 78 (1896) (Amer. bor.).
58. *A. rufus*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 22, p. 161 (1896) (Sibiria).
59. *A. sagmarius*, Konow, Term. Füz. Vol. 18, p. 177 (1895) (Hung., Ross. mer.).
60. *A. semilacteus*, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 24, p. 148 (1883) (Germ.).
61. *A. sempersolus*, Kiaer (*A. « sempersolis »*), Tromsø Museums Aarsh. Vol. 19, p. 41 (1898) (Scandinav. bor.).
62. *A. sollemnis*, Konow, Term. Füz. Vol. 18, p. 180 (1895) (Hungar.).
63. *A. spurcus*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 261 (1904) (Russ. bor., Norwegia).
64. *A. suavis*, Ruthe (*Nematus s.*), Ent. Zeit. Stettin, Vol. 20, p. 308 (1859) (Island., Suecia).
Nematus Dahlbomi, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 134 (1871).
65. *A. taeniatus*, Lepeletier, (*Nematus t.*), Mor. Tenth. p. 65 (1823) (Gall., Germ., Austr.).
Amauronematus aemulus Konow, Term. Füz. Vol. 18, p. 183 (1895).
66. *A. trigonicus*, nom. nov. (Sibir.).
Amauronematus longicornis, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 16, p. 179 (1897).
67. *A. tunicatus*, Zaddach (*Nematus t.*), Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 23, p. 166 (1882) (Germ., Gall.).
? Nematus fruticum, Eversmann, Bull. Soc. Nat. Mosc. Vol. 20, p. 18 (1847).
N. laevis, Brischke, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 23, p. 174 (1882).
68. *A. variator*, Ruthe (*Nematus v.*), Ent. Zeit. Stettin, Vol. 20, p. 308 (1859) (Island.).

69. *A. viduatus*, Zetterstedt (*Tenthredo viduata*), Ins. Lappon, Vol. 1, p. 351 (1838) (Europa md. et bor., Sibir., Mongolia).
Nematus lepidotus, Hartig, Ent. Zeit. Stettin, Vol. 1, p. 26 (1840).
N. brachyotus, Förster, Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 11, p. 295 (1854).
N. subaequalis, Förster, ibidem, Vol. 11, p. 305 (1854).
N. luctuosus, Förster, ibidem, Vol. 11, p. 342 (1854).
N. vagus, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 23, p. 186 (1882).
N. anceps, Holmgren, Ent. Tidskr. Vol. 4, p. 145 (1883).
? mysticus, Holmgren, ibidem, Vol. 4, p. 145 (1883).
70. *A. villosus*, C. G. Thomson (*Nematus v.*), Öfvers. Svensk. Vet. Ak. Förh. Vol. 19, p. 629 (1862) (Suecia).
71. *A. vittatus*, Lepelletier (*Nematus v.*), Mon. Tenth. p. 64 (1823) (Europ. md. et bor., Sibir.).
Nematus melanoleucus, Hartig, Ent. Zeit. Stettin, Vol. 1, p. 27 (1840).
N. leucocarpus, Hartig, ibidem, Vol. 1, p. 27 (1840).
N. exoletus, Eversman, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 20, p. 19 (1847).
N. continuus, Eversmann, ibidem, Vol. 20, p. 19 (1847).
N. notatus, Förster, Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 11, p. 298 (1854).
N. scabrivalvis, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 132 (1871) [prop. p.].
N. bufo, Brischke, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 24, p. 150 (1883).

12. GENUS CROESUS, LEACH

Croesus. Leach, Zool. Misc. Vol. 3, p. 129 (1817).

Merkmale. — Körper ziemlich gross und dick, eiförmig. Kopf und Thorax mehr weniger dicht punctiert mit geringem Glanz oder ganz matt. Kopf dick mit dicken Schläfen; Clypeus am Ende ausgeschnitten; Fühler lang, borstenförmig. An den Beinen alle Tibien mit weisser Basis; die Endsporne der Mitteltibien gekrümmt; an den Hintertibien der innere Sporn doppelt so lang als der äussere. Alle Klauen am Ende gespalten. An den Hinterbeinen die Endhälfte der Tibien und das erste Tarsenglied stark erweitert und comprimiert. Beim ♂ das 8. Rückensegment mit weit überragendem Fortsatz, neben dem jederseits eine tiefe Ausrandung liegt; Sägescheide des ♀ ziemlich klein, rauhaarig. — Larven zwischen den Abdominalbeinen mit grossen blasigen Drüsen.

Geographische Verbreitung der Arten. — Nur 6 Arten sind bekannt, von denen 4 Europa und 2 Nordamerika angehören.

1. *Croesus Brischkei*, Zaddach (*Nematus Brischkii*), Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 16, p. 57 (1875) (Germ.).
2. *C. laticulus*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 368 (1869) (Amer. bor.).
3. *C. latipes*, Villaret (*Nematus l.*), Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 1, p. 306, t. 11, f. 4—6 (1832) (Europa md.).
Croesus laticrus, Eversmann, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 20, p. 14 (1847).
4. *C. latitarsis*, Norton, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 1, p. 199 (1862) (Amer. bor.).
Nematus Staphensi, Newman, Ent. Mag. Vol. 4, p. 260 (1837).
5. *C. septentrionalis*, Linné (*Tenthredo s.*), Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 557 (1758) (Europa tota).
Tenthredo alni, Linné, Syst. Nat. (éd. 10), Vol. 1, p. 559 (1758).
T. XII, Schaeffer, Icon. Ins. Rastisb. Vol. 2, t. 167, fig. 5, 6 (1769).
T. largipes, Retzius, Gen. Spec. Ins. p. 73 (1783).
Croesus laticrus, Curtis, Brit. Ent. Vol. 1, p. 17 (1824).
6. *C. varius*, Villaret (*Nematus v.*), Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 1, p. 306, t. 11, fig. 8 (1832) (Europa md. et bor., Hisp.).

13. GENUS HOLCOCNEME, KONOW

Holcocneme. Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 34, p. 238 (1890).

Merkmale. — Körper ziemlich gross, langoeförmig. Kopf und Thorax mehr weniger dicht punctuliert mit geringem Glanz; besonders die Mesopleuren gewöhnlich matt. Clypeus mehr weniger tief ausgerandet. Fühler lang, schwach comprimiert, gegen das Ende verdünnt. Flügelstigma dunkler

als die Costa, schwarz oder schwärzlich, aus eiförmiger Basis am Ende zugespitzt. Hintertibien und Tarsen etwas verdickt; die letzteren ausen mit tiefer Furche. Klauen am Ende gespalten, oder mit Subapicalzahn. Beim ♂ das 8. Rückensegment gekielt mit kurzem Fortsatz, beiderseits breit grubig eingedrückt; die untere Afterklappe am Ende ziemlich dreieckig zugespitzt. Sägescheide des ♀ ziemlich klein rauhaarig. — Larven mit 2 schwarzen Flecken auf dem ersten Segment oder auf dem Rücken mit schwarzen Querreihen bildenden Pünktchen.

Geographische Verbreitung der Arten. — 10 Arten, von denen 8 Europa angehören, 1 Sibirien und 1 Japan

1. *H. coeruleicarpa*, Hartig (*Nematus coeruleocarpus*), Aderfl. p. 187 (1837) (Europa md et bor. Ital.).
Nematus brevispinis, Förster, Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 11, p. 338 (1854).
N. brahyacanthus, C. G. Thomson, Öfvers. Svensk. Vet. Ak. Förh. Vol. 19, p. 629 (1862).
N. insubricus, Cobelli, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. Vol. 42, p. 70 (1892).
2. *H. crassa*, Fallén (*Tenthredo c.*), Svensk. Vet. Akad. Handl. Vol. 29, p. 106 (1808) (Europa md. et bor.).
Nematus sulcipes, Hartig, Aderfl. p. 186 (1837).
N. longispinis, Kriechbaumer, Correspbl. Ver. Regensburg, Vol. 39, p. 13 (1885).
3. *H. Erichsoni*, Hartig, (*Nematus E.*), Aderfl. p. 187 (1837) (Europa md. et bor.).
4. *H. insignis*, Hartig (*Nematus i.*), Ent. Zeit. Stett. Vol. 1, p. 22 (1840) (Suecia, Germ., Bohem.).
Nematus superbus, Grادل. Ent. Nachr. Vol. 7, p. 299 (1881).
5. *H. Jakowleffi*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 2, p. 104 (1902) (Sibir.).
6. *H. lucida*, Panzer (*Tenthredo l.*), Fauna Ins. Germ. Vol. 7, p. 82 t. 10 (1801) (Europa tota).
Nematus cinctus, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 66 (1823).
7. ? *H. palliditarsis*, Cameron (*Nematus brachyacanthus var. p.*), Proc. Nat. Hist. Soc. Glasg. Vol. 2, p. 313 (1875) (Spitzberg.).
Nematus gelidus, W. S. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 115, t. 7, fig. 10 (1882).
8. *H. princeps*, Zaddach (*Nematus p.*), Schrift. Ges. Königsb. Vol. 16, p. 65 (1875) (Fennia, Germ., Helvet.).
9. *H. Wahlbergi*, C. G. Thomson (*Nematus W.*), Hym. Scand. Vol. 1, p. 125 (1871) (Suecia, Germ., Gall., Hung.).
10. *H. yokohamensis*, Konow, Term. Füzet. Vol. 18, p. 56 (1895) (Japan).

14. GENUS NEMATUS, JURINE

Nematus. Jurine, Nouv. Méth. Class. Hym. p. 59 (1807).

Merkmale. — Körper mittलगross, eiförmig, nicht oder kaum punctuliert glänzend, besonders die Mesopleuren. Clypeus vorn ausgeschnitten. Fühler dünn, borstenförmig, ziemlich lang. Im Vorderflügel die 3. Cubitalzelle fast parallel, so lang oder wenig kürzer als die zweite; Stigma spitz eiförmig, gewöhnlich mit dunkler Basis. Klauen am Ende gespalten. Beim ♂ das 8. Rückensegment mit zwei schrägen Eindrücken, die nach hinten ziemlich stark divergieren; der dreieckige Zwischenraum gewölbt, am Ende schwach vorgezogen und gerundet; untere Afterklappe am Ende breit gerundet-abgestutzt oder ausgerandet. Sägescheide des ♀ aufgeblasen, sehr dick, gleichdick oder gegen das Ende verschmälert; Säge grobzählig; Cerci sehr lang. — Larven mit je 2 bis 4 Querreihen kleiner weiszlicher Dornwärtchen auf jedem Segmente.

Geographische Verbreitung der Arten. — Sechs oder sieben Arten, von denen 4 bzw. 5 Europa, 2 Nordamerika angehören. (Ob der *N. caledonicus*, Cameron, wirklich von *N. bilineatus*, Klug verschieden sei, ist sehr zweifelhaft).

1. *N. abdominalis*, Panzer (*Tenthredo a.*), Fauna Ins. Germ. Vol. 6, p. 64, t. 3 (1799) (Europa tota).
Tenthredo rufa, Schrank, Fauna Boica, Vol. 2, p. 252 (1802).
Nematus fuscipennis, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 68 (1823).
N. Gravenhorsti, Gimmerthal, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 9, p. 432 (1836).
N. ventralis, Hartig, Aderfl. p. 192 (1837).
2. *N. acuminatus*, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 138 (1871) (Europa med. et bor., Sibir.).
Nematus nebulosus, Stein, Ent. Nachr. Vol. 7, p. 62 (1881).

3. *N. bilineatus*, Klug (*Tenthredo bilineata*), Zool. Mag. Vol. 2, p. 86 (1819) (Europa med. et bor.).
Nematus Klugi, Dahlbom, Consp. Tenth. Scand. p. 8 (1835).
N. dorsalis, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mandib. Vol. 7, p. 29 (1835).
N. luteus, C. G. Thomson, Öfvers. Svensk. Vet. Ak. Förh. Vol. 19, p. 632 (1859).
N. luteus, var. *trimaculatus*, Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, Vol. 2, p. 259 (1874).
4. *N. caledonicus*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 533 (1882) (Britannia).
5. *N. luteus*, Panzer (*Tenthredo lutea*), Fauna Ins. Germ. Vol. 8, p. 90, t. 10 (1805) Europa tota).
Nematus ruficapillus, Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 2, p. 158 (1885).
6. *N. pontanioides*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 89 (1896) (Amer. bor.).
7. *N. unicolor*, Marlatt, ibidem, p. 88 (1896) (Amer. bor.).

15. GENUS HYPOLAEPUS, KIRBY

Hypolaepus. W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 324 (1882).

Merkmale. — Körperform wie bei der Gattung *Tenthredo*. An den Fühlern die beiden Basalglieder sehr klein; Glied 3 leicht gekrümmt; Glied 3 bis 6 ziemlich gleichlang. Die 1. Cubitalzelle klein; die dritte nicht viel kleiner als die zweite. Hinterleib lang. Die Hinterhüften reichen bis zum 3. Bauchsegment. Hinterschenkel und Tibien schwach erweitert und comprimiert. — (Nach Kirby. Der Autor stellt diese Gattung unter die *Tenthredines*; aber vielleicht ist dieselbe von *Holcocneme* gar nicht verschieden.)

Geographische Verbreitung der Art. — Nur 1 nordamericanische Art.

1. *H. Abboti*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 325, t. 13, f. 2 (1882) (Georgia).

16. GENUS PACHYNEMATUS, KONOW

Pachynematus. Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 34, p. 238 (1890).

Merkmale. — Körper ziemlich kurz und dick, seltener schlank. Clypeus vorn ausgerandet. Fühler des ♂ lang, mehr weniger comprimiert, des ♀ ziemlich kurz, borstenförmig, gewöhnlich schwarz; Stirnfeld meistens deutlich begrenzt. Klauen ziemlich gross, vor dem Emde mit Subapicalzahn. Beim ♂ das 8. Rückensegment am Ende lang und breit vorgezogen oder mit kurzem schmalen Fortsatz; Sägescheide des ♀ kurz und gewöhnlich ziemlich dick. — Larven gewöhnlich an Gräsern, selten an Kraut oder Laub; einige an Abies.

Geographische Verbreitung der Arten. — Durch die palaearktische und nearktische Region verbreitet. Von 82 Arten gehören 37 Europa, 5 Sibirien, 40 Nordamerika an. Von den europäischen Arten kommen 3 auch in Sibirien vor. — Zwei am Ende aufgeführte Arten sind sehr unsicher.

1. *P. abdominalis*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 104 (1896) (Amer. bor.).
2. *P. affinis*, Marlatt, ibidem, p. 97 (1896) (Amer. bor.).
3. *P. albipennis*, Hartig (*Nematus a.*), Aderfl. p. 196 (1837) (Europa tota, Sibir.).
Nematus obscuratus, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 23 p. 195 (1882).
4. *P. alpestris*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 380 (1903), Vol. 4, p. 146 (1904) (Helvet.).
5. *P. apicalis*, Hartig (*Nematus a.*), Aderfl. p. 201 (1837) (Germ., Helvet.).
Nematus melanocerus, Hartig, Ent. Zeit. Stettin, Vol. 1, p. 26 (1840).
N. testaceipes, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 144 (1880).
N. albitarsis, Ed. André, ibidem, Vol. 1, p. 159 (1880).
6. *P. apicalis*, Marlatt, Revis. Nemat. p. 107 (1896) (Amer. bor.).
7. *P. (?) arcticus*, Holmgren, Svensk. Vet. Ak. Handl. Vol. 8, p. 18 (1869) (Spitzbergia).
8. *P. ater*, Mac Gillivray (*Messa atra*), Canad. Ent. Vol. 25, p. 238 (1893) (Amer. bor.).
9. *P. aurantiacus*, Marlatt, Revis. Nemat. p. 95 (1896) (Amer. bor.).
10. *P. auratus*, Marlatt, ibidem, p. 99 (1896) (Amer. bor.).
11. *P. carolinensis*, Marlatt, ibidem, p. 109 (1896) (Amer. bor.).

12. *P. cinereus*, Eversmann (*Nematus c.*), Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 20, p. 18 (1847) (Ross. mer.).
13. *P. clitellatus*, Lepeletier (*Nematus c.*), Mon. Tenth. p. 62 (1823) (Anglia, Gall. Germ. Bohem., Russia).
Nematus cinersbergensis, Hartig, Ent. Zeit. Stettin, Vol. 1, p. 27 (1840).
N. pallicarpus, Hartig, ibidem, Vol. 1, p. 27 (1840).
[?] *N. udus*, Holmgren, Ent. Tidskr. Vol. 4, p. 147 (1883).
N. capreae var. *pectoralis*, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 16, p. 78 (1875).
N. tener, Zaddach, ibidem, Vol. 24, p. 128 (1883).
N. imperfectus, Cameron, Monogr. Brit. Phyt. Hym. Vol. 2, p. 105 (1885).
[♀] var. *N. palliceps*, Hartig, Ent. Zeit. Stettin, Vol. 1, p. 25 (1840).
14. *P. clypeatus*, Marlatt, Revis. Nemat N. A. p. 102 (1896) (Amer. bor.).
15. *P. coloradensis*, Marlatt, ibidem, p. 101 (1896) (Amer. bor.).
16. *P. corniger*, Norton (*Nematus c.*), Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 8, p. 159 (1861) (Amer. bor.).
17. *P. crassus*, Eschscholtz (*Nematus c.*), Ent. p. 213 (1822) (Alasca, Amer. bor.).
18. *P. declinatus*, Förster (*Nematus d.*), Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 11, p. 348 (1854) (Germ.).
19. *P. Dimmochi*, Cresson (*Nematus D.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 6 (1880) (Amer. bor.).
20. *P. excisus*, C. G. Thomson (*Nematus e.*), Öfv. Svensk. Vet. Ak. Förh. Vol. 19, p. 628 (1862) (Suecia, Mongol.).
21. *P. extensicornis*, Norton (*Nematus e.*), Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 8, p. 159 (1861) (Amer. bor.).
Nematus marylandicus, Norton, Proc. Amer. Ent. Soc. Philad. Vol. 3, p. 7 (1864).
N. aurpectus, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 219 (1867).
22. *P. flaviventris*, Hartig (*Nematus f.*), Ent. Zeit. Stett. Vol. 1, p. 24 (1840) (Germ., Gall., Britann., Russia).
Nematus diaphanus, Eversmann, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 20, p. 19 (1847).
N. contractus, Eversmann, ibidem, Vol. 20, p. 20 (1847) [♀] [exclus. ♂].
[?] *N. fruticum*, Eversmann, ibidem, Vol. 20, p. 18 (1847) ♂ [exclus. ♀].
N. microps var. [♂], Förster, Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 11, p. 422 (1854).
N. praecox, Förster, ibidem, Vol. 11, p. 435 (1854).
N. turgidus, Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 2, p. 103 (1885).
23. *P. foveolatus*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 379 (1903), Vol. 4, p. 31 (1904) (Sibiria).
24. *P. fruticum*, Eversmann (*Nematus f.*), Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 20, p. 18 (1847) [♀] [exclus. ♂] (Ross. mer.).
25. *P. Gehrsi*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 381 (1903), Vol. 4, p. 149 (1904) (Germ., Gall., Helvet.).
26. *P. glesipennis*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 377 (1903), Vol. 4, p. 25 (1904) (Sibiria).
27. *P. gotarus*, Kincaid, Proc. Washington Acad. Sc. Vol. 2, p. 348 (1900) (Island).
28. *P. gracilis*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 27 (1891) (Turkestan).
29. *P. graminis*, Marlatt, Revis. Nemat N. A. p. 100 (1896) (Amer. bor.).
30. *P. Hoodi*, Marlatt, ibidem, p. 104 (1896) (Amer. bor.).
31. *P. imperfectus*, Zaddach (*Nematus i.*), Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 16, p. 80 (1875) (Germ., Austr. Carinth.).
32. *P. infirmus*, Förster (*Nematus i.*), Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 11, p. 316 (1854) (Germ.).
33. *P. infumatus*, Marlatt, Revis. Nemat N. A. p. 107 (1896) (Amer. bor.).
34. *P. Koebelei*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 108 (1896) (Amer. bor.).
35. *P. Kubesi*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 5, p. 154 (1905) (Bohem.).
36. *P. laevigatus*, Zaddach (*Nematus l.*), Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 23, p. 194 (1882) (Germania).
[?] *Nematus leucocarpus*, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 145 (1880).
37. *P. legirupus*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 283 (1903), Vol. 4, p. 153 (1904) (Germania).
38. *P. lentus*, Konow, ibidem, Vol. 3, p. 283 (1903), Vol. 4, p. 154 (1904) (Germania).
39. *P. Lichtwardti*, Konow, ibidem, Vol. 3, p. 379 (1903), Vol. 4, p. 31 (1904) (Altwater).
40. *P. malanus*, Norton (*Nematus m.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 196 (1867) (Amer. bor.).
41. *P. minutus*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 110 (1896) (Amer. bor.).
42. *P. montanus*, Zaddach (*Nematus m.*), Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 23, p. 142 (1882) (Germ., Bohem., Helvet.).
Nematus chrysogaster, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 24, p. 154 (1883).
N. Gemilleri, Stein, Wien. Ent. Zeit. Vol. 13, p. 55 (1894).
43. *P. montivagus*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 101 (1896) (Amer. bor.).
44. *P. nevadensis*, Cresson (*Nematus n.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 9 (1880) (Amer. bor.).

45. *P. nigerrimus*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 381 (1903), Vol. 4, p. 148 (1904) (Tirolia).
46. *P. nigriceps*, Hartig (*Nematus n.*), Ent. Zeit. Stettin, Vol. 1, p. 24 (1840) (Suec., Germ., Austria).
Nematus bistriatus, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 105 (1871).
47. *P. nigripectus*, Cresson (*Nematus nigropectus*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 6 (1880) (Amer. bor.).
48. *P. nigrinus*, Norton (*Nematus n.*), Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 8, p. 160 (1861) (Amer. bor.).
49. *P. occidentalis*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 109 (1896) (Amer. bor.).
50. *P. ocreatus*, Harrington (*Nematus o.*), Canad. Ent. Vol. 21, p. 95 (1889) (Amer. bor.).
51. *P. obductus*, Hartig (*Nematus o.*), Aderfl. p. 201 (1837) (Europa med. et bor.).
α) var. conductus, Ruthe (*Nematus c.*), Ent. Zeit. Stett. Vol. 20, p. 306 (1859).
Nematus graminis, Cameron, Ent. Monthly Mag. Vol. 10, p. 221 (1874).
52. *P. orarius*, Kincaid, Proc. Wash. Acad. Sc. Vol. 2, p. 348 (1900) (Amer. bor.).
53. *P. oronus*, Kincaid, ibidem, Vol. 2, p. 347 (1900) (Amer. bor.).
54. *P. pallescens*, Hartig (*Nematus p.*), Aderfl. p. 216 (1837) (Europa fere tota).
Nematus olivaceus, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 120 (1871).
N. ruficeps, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 23, p. 131 (1882).
55. *P. palliventris*, Cresson (*Nematus p.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 5 (1880) (Amer. bor.).
56. *P. pleuralis*, C. G. Thomson (*Nematus p.*), Öfvers. Svensk. Vet. Ak. Förh. Vol. 19, p. 628 (1862) (Suec., Germ., Anglia, Austria).
Nematus moereus, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 11, p. 294 (1854).
57. *P. pleuricus*, Norton (*Nematus p.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 208 (1867) (Amer. bor.).
58. *P. pubescens*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 100 (1896) (Amer. bor.).
59. *P. pullus*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 379 (1903), Vol. 4, p. 31 (1904) (Gall., Bohem., Austr.).
60. *P. punctulatus*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 103 (1896) (Amer. bor.).
61. *P. quinqueмонтanus*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 27 (1891) (Ross. mer.).
62. *P. ravidus*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 382 (1903), Vol. 4, p. 155 (1904) (Germ., Gall., Bohem., Tirol., Helvet.).
63. *P. robustus*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 102 (1896) (Amer. bor.).
64. *P. rumicis*, Fallén (*Tenthredo r.*), Svensk. Vet. Ak. Handl. Vol. 29, p. 123 (1808) (Eur. md. et bor., Sibir.).
Nematus annulatus, Gimmerthal, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 7, p. 123 (1834).
N. xanthopterus, Dahlbom, Consp. Tenth. Scand. p. 7 (1835).
N. capreae, Hartig, Aderfl. p. 198 (1837).
N. flavipennis, Cameron, Ent. Monthly Mag. Vol. 12, p. 189 (1876).
N. arcticus, Cameron, ibidem, Vol. 14, p. 268 (1878).
N. picticollis, Holmgren, Ent. Tidskr. Vol. 4, p. 147 (1883).
N. filicornis, A. Costa, Rendic. Accad. Sc. Fis. Napoli, p. 172 (1890).
65. *P. ruralis*, Cresson (*Nematus r.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 5 (1880) (Amer. bor.).
66. *P. sagulatus*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 382 (1903), Vol. 4, p. 155 (1904) (Hungaria bor.).
67. *P. sannio*, Konow, ibidem, Vol. 3, p. 382 (1903), Vol. 4, p. 153 (1904) (Sibiria).
68. *P. scutellatus*, Hartig (*Nematus s.*), Aderfl. p. 214 (1837) (Europa med. et bor.).
Nematus immundus, C. G. Thomson, Öfvers. Svensk. Vet. Ak. Förh. Vol. 19, p. 625 (1862).
69. *P. suadus*, Cresson (*Nematus s.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 10 (1880) (Amer. bor.).
70. *P. subalbatus*, Norton (*Nematus s.*), Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 3, p. 7 (1864) (Amer. bor.).
71. *P. sumptus*, Norton (*Nematus s.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 207 (1867) (Amer. bor.).
72. *P. thoracicus*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 108 (1896) (Amer. bor.).
73. *P. trifurcatus*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 148, t. 7, fig. 17 (1882) (Amer. bor.).
74. *P. trisignatus*, Förster (*Nematus t.*), Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 11, p. 292 (1854) (Europa med. et bor., Hisp.).
? *Tenthredo bimaculata*, Gmelin, Lin. Syst. Nat. Vol. 1, p. 2667 (1790).
? *T. capreae*, Panzer, Fauna. Ins. Germ. Vol. 6, p. 65, t. 8 (1799).
? *Nematus vernalis*, Hartig, Ent. Zeit. Stett. Vol. 1, d. 23 (1840).
? *N. brachycercus*, Hartig, ibidem, Vol. 1, p. 25 (1840).
? *N. haemorrhoidalis*, Hartig, ibidem, Vol. 1, p. 26 (1840).
? *N. griseus*, Eversmann, Bull. Soc. Nat. Mosc. Vol. 20, p. 18 (1847).
N. Eversmanni, Förster, Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 11, p. 423 (1854).
N. emarginatus, Förster, ibidem, Vol. 11, p. 424 (1854).
N. pectoralis, Vollenhoven, Tijdschr. Ent. Vol. 10, p. 223, t. 10, fig. 1 (1867).
N. Kirbyi, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 115 (1871) [p. p.].
N. capreae, Zaddach, Schrift. Ges. Königsb. Vol. 16, p. 75 (1875) [p. p.].
N. erythropareus, Zaddach, ibidem, Vol. 24, p. 130 (1883).

75. *P. tritici*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 106 (1896) (Amer. bor.).
76. *P. turgidus*, Zaddach (*Nematus t.*), Schrift. Ges. Königsb. Vol. 16, p. 82 (1875) (Europa med. et bor.).
Nematus microps, var. α Förster, Verh. Nat. Ver. Rhein. Vol. 11, p. 421 (1854).
77. *P. umbripennis*, Eversmann (*Nematus u.*), Bull. Soc. Nat. Mosc. Vol. 20, p. 20 (1847) (Ross. mer.).
78. *P. vaginosus*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 381 (1903), Vol. 4, p. 151 (1904) (Sibir).
79. *P. vagus*, Fabricius (*Tenthredo vaga*), Spec. Ins, Vol. 1, p. 415 (1781) (Europa med. et bor., Sibir., Mongol.).
Tenthredo mesomelas, Gmelin, Lin. Syst. Nat. Vol. 1, p. 2660 (1790).
T. flaviventris, Gmelin, ibidem, Vol. 1, p. 2667 (1790).
Nematus leucogaster, Hartig, Ent. Zeit. Stett. Vol. 1, p. 23 (1840).
N. hypoleucus, Förster, Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 11, p. 304 (1854).
N. micraulius, Förster, ibidem, Vol. 11, p. 428 (1854).
N. punctulatus, C. G. Thomson, Öfv. Svensk. Vet. Ak. Förh. Vol. 19 p. 626 (1862).
N. punctipleuris, C. G. Thomson, ibidem, Vol. 19, p. 628 (1862).
N. meridionalis, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 154 (1880).
80. *P. Wrangeli*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 109 (1896) (Amer. bor.).
81. *P. xanthocarpus*, Hartig (*Nematus x.*), Ent. Zeit. Stett. Vol. 1, p. 23 (1840) (Europa med. et bor.).
Nematus haemorrhoidalis, Hartig, Ent. Zeit. Stett. Vol. 1, p. 26 (1840).
N. eupodius, Hartig, ibidem, Vol. 1, p. 26 (1840).
N. Schmidtii, Gimmerthal, ibidem, Vol. 5, p. 37 (1844).
N. circumscriptus, Förster, Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 11, p. 301 (1854).
N. pygostolus, Förster, ibidem, Vol. 11, p. 431 (1854).
N. microps, Förster, ibidem, Vol. 11, p. 421 (1854).
N. hyperboreus, Cameron, Fauna Scotl. Vol. 1, p. 32 (1878),
N. clibrichellus, Cameron, ibidem, Vol. 1, p. 32 (1878).
N. Thomsoni, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 540 (1882).
82. *P. Zaddachi*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 377 (1903) (Germ., Gall., Britannia).
Nematus umbripennis Zaddach, Schrift. Ges. Königsb. Vol. 16, p. 81 (1875).

- 83.? *P. emarginatus*, Ed. André (*Nematus e.*), Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 119 (1880) (Gall. mer.).
- 84.? *P. gracilis*, Gimmerthal (*Nematus g.*), Bull. Soc. Nat. Mosc. Vol. 7, p. 122 (1834) (Rossia),

17. GENUS LYGAEONEMATUS, KONOW

Lygaeonematus, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 34, p. 238 (1890).

Merkmale. — Körper langeiförmig. Clypeus vorn abgestutzt. Fühler ziemlich kurz, gewöhnlich borstenförmig, seltener schwach comprimiert. Stirnfeld gewöhnlich deutlich abgegrenzt. Flügelstigma bleich. Klauen mittelmässig oder klein, mit Subapicalzahn, manchmal am Ende fast gespalten erscheinend. Beim ♂ überragt der Kiel des 8. Rückensegmentes das Segment nicht oder wenig; Sägescheide des ♀ einfach. — Larven an Bäumen oder Sträuchern, mehrere Arten an Coniferen.

Geographische Verbreitung der Arten. — Die Gattung gehört hauptsächlich Europa an. Von 32 Arten sind 28 aus Europa, 1 aus Sibirien und 3 aus Nordamerika bekannt.

1. *L. albilabris*, C. G. Thomson (*Nematus a.*), Öfv. Svensk. Ak. Förh. Vol. 19, p. 622 (1862) (Scandin., Livon., Bohem.).
Nematus collaris, Stein. Ent. Nachr. Vol. 10, p. 305 (1884).
2. *L. apicola*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 254 (1904) (Austr., Helvet.).
3. *L. ambiguus*, Fallén (*Tenthredo ambigua*), Svensk. Vet. Ak. Handl. Vol. 29, p. 112 (1808) (Suecia, Germ., Austr., Britannia).
Nematus parvus, Hartig, Aderfl. p. 208 (1837).
N. parallelus, Hartig, Ent. Zeit. Stett. Vol. 1, p. 25 (1840).
N. acerosus, Hartig, Ent. Zeit. Stett. Vol. 1, p. 26 (1840).
N. nigellus, Förster, Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 11, p. 328 (1854).
N. amphibolus, Förster, ibidem, Vol. 11, p. 329 (1854).
N. occultus, Förster, ibidem, Vol. 11, p. 331 (1854).

- N. furescens*, Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, Vol. 2, p. 309 (1875).
N. nigricornis, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 23, p. 146 (1882).
N. obscurus, Zaddach, ibidem, Vol. 24, p. 126 (1883).
N. laetus, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 194 (1883).
N. fraternus, Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 2, p. 73 (1885).
4. *L. biscalis*, Förster (*Nematus b.*), Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 11, p. 326 (1854) (Europa med.).
Nematus lativentris, Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, Vol. 2, p. 312 (1875).
N. scoticus, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 365 (1881).
N. conspersus, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 23, p. 186 (1882).
N. lateralis, Brischke, Schrift. Nat. Ges. Danzig, Vol. 6, p. 246 (1885).
5. *L. brevicornis*, C. G. Thomson (*Nematus b.*), Öfvers. Svensk. Vet. Akad. Förh. Vol. 19, p. 622 (1862) (Suecia, Germ., Austr., Helvet.).
Nematus moestus, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 16, p. 85 (1875).
6. *L. coactulus*, Ruthe (*Nematus c.*), Ent. Zeit. Stett. Vol. 20, p. 307 (1859) (Island., Suecia, Livonia).
Nematus alpinus, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 98 (1871).
7. *L. compressicornis*, Fabricius (*Tenthredo c.*), Syst. Piez. p. 38 (1804) (Europa tota).
Nematus platycerus, Hartig, Ent. Zeit. Stett. Vol. 1, p. 27 (1840).
N. callator, Vollenhoven, Mém. Soc. Ent. Pays-Bas, Vol. 1, p. 191 (1858).
N. cebriornicornis, O. Costa, Fauna Napoli Tenth. p. 20 (1859).
N. callicerus, C. G. Thomson, Öfvers. Svensk. Vet. Ak. Förh. Vol. 19, p. 619 (1862).
8. *L. compressus*, Hartig (*Nematus c.*), Aderfl. p. 213 (1837) (Suecia, Germ., Austr., Helvet.).
9. *L. corpulentus*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 252 (1904) (Norwegia, Suecia).
10. *L. Doebeli*, Konow, ibidem, Vol. 4, p. 249 (1904) (Helvet.).
11. *L. Friesei*, Konow, ibidem, Vol. 4, p. 208 (1904) (Tirol., Austr.).
12. *L. gerulus*, Konow, ibidem, Vol. 4, p. 199 (1904) (Germ., Austr.).
13. *L. glaphyropus*, Dalla Torre (*Nematus g.*), Ber. Nat. Med. Ver. Innsbruck, Vol. 12, p. 70 (1882) (Italia).
Nematus sardiniensis, A. Costa, Atti Acc. Sc. Fis. Napoli, Vol. 2, p. 36 (1886).
14. *L. Jakowlew*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 28 (1891) (Sibir.).
15. *L. laricis*, Hartig (*Nematus l.*), Aderfl. p. 203 (1837) (Germ., Anglia, Gall., Helvet., Bohem. Italia).
Nematus ruficollis, Hartig, Ent. Zeit. Stett. Vol. 1, p. 27 (1840).
N. leucocnemis, Förster, Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. p. 11, 433 (1854).
N. funerulus, O. Costa, Fauna Regn. Napoli Tenth. p. 20 (1859).
N. oblongus, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 539 (1882) [exclus. ♂].
N. rusticanus, Brischke, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 24, p. 128 (1883).
N. laricivorus, Brischke, ibidem, Vol. 25, p. 147 (1884).
16. *L. lativentris*, C. G. Thomson (*Nematus l.*), Hym. Scand. Vol. 1, p. 99 (1871) (Suecia, Germ.).
17. *L. leucopodius*, Hartig (*Nematus l.*), Aderfl. p. 200 (1837) (Europa med.).
Nematus placidus, Cameron, Ent. Monthly Mag. Vol. 14, p. 225 (1878).
18. *L. mollis*, Hartig (*Nematus m.*), Aderfl. p. 201 (1837) (Europa med. et bor., Sibir.).
? *Tenthredo bifunctata*, Gmelin, Linn. Syst. Nat. Vol. 1, p. 2670 (1790).
Nematus pallipes, Cameron, Ent. Monthly Mag. Vol. 10, p. 211 (1874).
N. Whitei, Cameron, Fauna Scotl. Vol. 1, p. 35 (1878).
N. breadalbanensis, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 531 (1882).
N. extremus, Holmgren, Ent. Tidskr. Vol. 4, p. 148 (1883).
? *N. astutus*, Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 2, p. 77 (1885).
19. *L. monela*, Norton (*Nematus m.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 198 (1867) (Amer. bor.).
20. *L. notabilis*, Cresson (*Nematus n.*), ibidem, Vol. 8, p. 7 (1880) (Amer. bor.).
Nematus Erichsoni, Hagen, Canad. Ent. Vol. 13, p. 37 (1881).
21. *L. pachyvalvis*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 253 (1904) (Gall., Lappon., Kanin.).
22. *L. paedidus*, Konow, ibidem, Vol. 4, p. 205 (1904) (Germ.).
23. *L. pallidus*, Konow, ibidem, Vol. 4, p. 204 (1904) (Germ.).
24. *L. pallipes*, Fallén (*Tenthredo p.*), Svensk. Vet. Ak. Handl. Vol. 29, p. 110 (1808) (Suecia, Livon., Germ., Sibir., Mongolia).
Nematus carinatus, Hartig, Aderfl. p. 199 (1837).
25. *L. pini*, Retzius (*Tenthredo p.*), Gen. Spec. Ins., p. 73 (1783) (Europa med.).
Tenthredo abietina, Christ. Naturg. Ins. p. 447 (1791).
T. abietum, Hartig, Forstl. Convers. p. 984 (1834).
Nematus truncatus, Hartig, Aderfl. p. 207 (1837).
26. *L. retusus*, C. G. Thomson (*Nematus r.*), Hym. Scand. Vol. 1, p. 109 (1871) (Suecia, Germ., Austr.).

27. *L. robustus*, Konow, Term. Füz. Vol. 18, p. 53 (1895) (Bohemia).
28. *L. Saxeseni*, Hartig (*Nematus S.*), Aderfl. p. 212 (1837) (Europa med.).
Nematus capreae, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 64 (1823).
29. *L. Strandii*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 1, p. 92 (1901) (Norwegia).
30. *L. tromsöensis*, Kiaer, Tromsø Mus. Aarshefte, Vol. 19, p. 48 (1898) (Lappon.).
31. *L. Wesmaeli*, Tischbein (*Nematus W.*), Ent. Zeit. Stett. Vol. 14, p. 347 (1853) (Germ., Holland.).
Nematus solea, Vollenhoven, Tijdschr. Ent. Vol. 13, p. 59 (1870).
32. *L. winnipegensis*, Norton (*Nematus « Winnipeg »*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 198 (1867) (Amer. bor.).

18. GENUS PRISTIPHORA, LATREILLE

Pristiphora. Latreille, Nouv. Dist. Hist. Nat. p. 16 (1817).

Gymnonychus. Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 122 (1896).

Merkmale. — Körper kurzkeilförmig. Kopf und Thorax gewöhnlich punctuliert, seltener glatt. Clypeus vorn abgestutzt. Fühler wenigstens beim ♂ etwas comprimiert, gegen das Ende verdünnt, gewöhnlich schwarz. Stirnfeld gewöhnlich nicht abgesondert. Scheitel meistens sehr kurz. In den Vorderflügeln fehlt der erste Cubitalnerv oft oder ist bleich; das Stigma gewöhnlich dunkel, selten bleich. Klauen mit Subapicalzahn, der manchmal sehr kräftig ist und wenig von der Richtung der Klauenspitze abweicht, sodass die Klauen gespalten erscheinen, manchmal aber sehr klein wird und fast verschwindet. Beim ♂ das 8. Rückensegment gekielt ohne Fortsatz; beim ♀ ist die Sägescheide gegen das Ende erweitert mit deutlichen, klaffenden Bürstenplatten. — Larven an Kraut oder Laub, verschieden gefärbt.

Geographische Verbreitung der Arten. — Die Gattung ist durch die palaearctische und nearctische Region verbreitet. Von 53 Arten gehören 29 Europa, 24 Nordamerika an; eine Art kommt in beiden Welttheilen vor. Von den europäischen Arten sind 7 auch aus Sibirien bekannt, 2 aus dem transcaucasischen Asien und 1 aus Kleinasien.

1. *P. Adelungi*, Konow, Ann. Mus. Acad. Sc. St. Petersburg. Vol. 7, p. 167 (1902) (Spitzberg).
2. *P. alnivora*, Hartig (*Nematus alnivorus*), Ent. Zeit. Stett. Vol. 1, p. 27 (1840) (Germ., Gall., Bohem., Austr., Ital.).
Nematus selandrioides, O. Costa, Fauna Napoli Tenth. p. 21 (1859).
N. aquilegiae, Vollenhoven, Tijdschr. Ent. Vol. 11, p. 202 (1866).
N. dochmoceris, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 93 (1871).
N. rufipes, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 23, p. 122 (1882).
3. *P. amentorum*, Förster (*Nematus a.*), Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 11, p. 332 (1854) (Germ., Livon.).
4. *P. anaka*, Kincaid, Proc. Washington Acad. Sc. Vol. 2, p. 350 (1900) (Island).
5. *P. Banksi*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 117 (1896) (Amer. bor.).
6. *P. betulae*, Retzius (*Tenthredo b.*), Gen. Spec. Ins. p. 72 (1783) (Europa med. et bor.).
Pteronus testaceus, Jurine, Nouv. Méth. Class. Hym. p. 64, t. 13, f. 3 (1807).
Nematus betularius, Hartig, Aderfl. p. 192 (1837).
N. melaneurus, Hartig, Ent. Zeit. Stett. Vol. 1, p. 24 (1840).
N. erythrogaster, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 103 (1871).
N. brevicornis, Cameron, Ent. Monthly Mag. Vol. 16, p. 265 (1880).
N. parvicornis, Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 2, p. 80 (1885).
7. *P. bivittata*, Norton (*Nematus bivittatus*), Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 8, p. 158 (1861) (Amer. bor.).
8. *P. bucodi*, Kincaid, Proc. Acad. Sc. Wash. Vol. 2, p. 350 (1900) (Island).
9. *P. carolinensis*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 120 (1896) (Amer. bor.).
10. *P. Carpentieri*, Konow, Ann. Mus. Acad. Sc. St.-Petersb. Vol. 7, p. 178 (1902) (Gall.).
11. *P. circularis*, Kincaid, Proc. Acad. Sc. Wash. Vol. 2, p. 350 (1900) (Island).
12. *P. coloradensis*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 121 (1896) (Amer. bor.).

13. *P. conjugata*, Dahlbom (*Nematus conjugatus*), Clavis Hym. p. 40 (1835) (Europa md. et bor. Ital.).
Tenthredo myosotidis, Panzer, Krit. Revis. Vol. 2, p. 23 (1806).
T. betulæ, Fallén, Svensk. Vet. Akad. Handl. Vol. 29, p. 118 (1808).
Nematus gonymelas, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mandib. Vol. 7, p. 34 (1835).
N. aurantiacus, Kaltenbach, Pflanzenfeinde, p. 558 (1874).
14. *P. crassicornis*, Hartig (*Nematus c.*), Aderfl. p. 204 (1837) (Europa md. et bor., Sibir.).
Nematus armatus, C. G. Thomson, Öfvers. Svensk. Vet. Ak. Förh. Vol. 19, p. 619 (1862).
N. crataegi, Brischke, Schrift. Ges. Königsb. Vol. 24, p. 147 (1883).
N. melanostomus, Zaddach, Schrift. Ges. Königsb. Vol. 24, p. 140 (1883).
N. Fletcheri, Cameron, Ent. Monthly Mag. Vol. 21, p. 26 (1884).
N. ensicornis, Jacobs, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 28, p. 23 (1884).
N. nigricollis, Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 2, p. 66 (1885).
15. *P. Dyari*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 118 (1896) (Amer. bor.).
16. *P. fausta*, Hartig (*Nematus faustus*), Aderfl. p. 189 (1837) (Germ. Helvet. Tirol., Asia min.).
17. *P. fulvipes*, Fallén (*Tenthredo f.*), Svensk. Vet. Akad. Handl. Vol. 29, p. 113 (1808) (Europa md. et bor., Sibir., Transcauc.).
Nematus vicinus, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 66 (1823).
N. brevis, Hartig, Aderfl. p. 205 (1837).
N. aphantoneurus, Förster, Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 11, p. 323 (1854).
18. *P. geniculata*, Hartig (*Nematus geniculatus*), Ent. Zeit. Stett. Vol. 1, p. 26 (1840) (Germ., Niederl.).
Nematus cheilon, Zaddach, Schrift. Ges. Königsb. Vol. 24, p. 145 (1883).
19. *P. Henschi*, Konow, Ann. Mus. Acad. Sc. St-Petersb. Vol. 7, p. 168 (1902) (Austria).
20. *P. Hoodi*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 119 (1896) (Amer. bor.).
21. *P. idiota*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 77 (1867) (Amer. bor.).
Pristiphora identidem, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 77 (1867).
22. *P. inocreata*, Konow, Ann. Mus. Acad. Sc. St-Petersb. Vol. 7, p. 181 (1902) (Morav.).
23. *P. jocularis*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 3 (1880) (Amer. bor.).
24. *P. Koebelei*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 119 (1896) (Amer. bor.).
25. *P. labradoris*, Norton (*Nematus l.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 196 (1867) (Amer. bor.).
26. *P. lata*, Cresson (*Nematus latus*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 4 (1880) (Amer. bor.).
27. *P. lena*, Kincaid, Proc. Wash. Acad. Sc. Vol. 2, p. 351 (1900) (Amer. bor.).
28. *P. luteola*, Norton (*Nematus luteolus*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 200 (1867) (Amer. bor.).
29. *P. melanocarpha*, Hartig (*Nematus melanocarpus*), Ent. Zeit. Stett. Vol. 1, p. 27 (1840) (Europa md. et bor., Sibir.).
Nematus frigidus, Boheman, Öfvers. Svensk. Vet. Ak. Förh. Vol. 22, p. 568 (1865).
N. puncticeps, Zaddach, Schrift. Ges. Königsb. Vol. 24, p. 144 (1883) [p. p.].
N. Wüstenii, Stein, Wien. Ent. Zeit. Vol. 4, p. 304 (1885).
30. *P. Murtfeldtii*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 117 (1896) (Amer. bor.).
31. *P. nigra*, Marlatt, ibidem, p. 114 (1896) (Amer. bor.).
32. *P. occidentalis*, Marlatt, ibidem, p. 121 (1896) (Amer. bor.).
33. *P. ortinga*, Kincaid, Proc. Wash. Acad. Sc. Vol. 2, p. 349 (1900) (Island).
34. *P. pallidiventris*, Fallén (*Tenthredo p.*), Svensk. Vet. Akad. Handl. Vol. 29, p. 120 (1808) (Europa tota, Sibiria).
Pristiphora myosotidis, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mandib. Vol. 7, p. 33 (1835).
Nematus ephippiger, Hartig, Ent. Zeit. Stett. Vol. 1, p. 24 (1840).
N. flavicomus, Tischbein, Ent. Zeit. Stett. Vol. 7, p. 77 (1846).
N. nigricans, Eversmann, Bull. Soc. Nat. Mosc. Vol. 20, p. 16 (1847).
N. caudalis, Eversmann, ibidem, Vol. 20, p. 16 (1847).
N. breviusculus, Eversmann, ibidem, Vol. 20, p. 17 (1847).
N. gemellus, Förster, Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 11, p. 425 (1854).
N. Marshalli, Cameron, Ent. Monthly Mag. Vol. 12, p. 9 (1875).
N. cirrhostomus, Zaddach, Schrift. Ges. Königsb. Vol. 23, p. 195 (1882).
N. lanificus, Zaddach, ibidem, Vol. 23, p. 192 (1882) [p. p.].
♀ var. *denudata*, Konow, Ann. Mus. Ac. Sc. St-Petersb. Vol. 7, p. 179 (1902) (Hispan.).
35. *P. pallidula*, Konow, Ann. Mus. Acad. Sc. St-Petersb. Vol. 7, p. 178 (1902) (Germ., Bohem., Austr., Helv.).
36. *P. pallipes*, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 60 (1823) (Europa md. et bor., Sibir., Mongol., Amer. bor.).
Pristiphora rufipes, Lepeletier, ibidem, p. 60 (1823).
P. fusca, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 60 (1823).

- Nematus appendiculatus*, Hartig, Aderfl. p. 202 (1837).
N. flavipes, Zetterstedt, Ins. Lapp. Vol. 1, p. 350 (1838); Hartig, Ent. Zeit. Stettin, Vol. 1, p. 24 (1840).
N. catharticus, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 11, p. 325 (1854).
N. vitripennis, Kawall, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 37, p. 295 (1864).
Pristiphora grossulariae, Walsh, Pract. Ent. Vol. 1, p. 117 (1866).
Nematus fumipennis, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 112 (1871).
N. Peletieri, Ed. André, Spec. Hym. Vol. 1, p. 111 (1880).
N. fumilus, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 24, p. 172 (1883).
N. hypobatus, Zaddach, ibidem, Vol. 24, p. 154 (1883).
N. Ghilianii, A. Costa, Prosp. Im. Ital. Vol. 3, p. 73 (1894).
Diphadnus fuscicornis, Hartig, Aderfl. p. 225 (1837).
37. *P. parnasia*, Konow, Ann. Mus. Acad. Sc. St. Pétersb. Vol. 7, p. 182 (1902) (Graecia).
38. *P. proximata*, Norton (*Nematus proximatus*), Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 8, p. 160 (1861) (Amer. b.).
39. *P. punctifrons*, C. G. Thomson (*Nematus p.*), Hym. Scand. Vol. 1, p. 111 (1871) (Suec., Germ., Gall., Austria, Hisp.).
Nematus platyceros, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 24, p. 135 (1883).
N. pruni, Brischke, ibidem, Vol. 24, p. 124 (1883).
40. *P. quercus*, Hartig (*Nematus q.*), Aderfl. p. 188 (1837) (Europa med. et bor., Sibir.).
Pristiphora cincta, Newman, Ent. Mag. Vol. 4, p. 259 (1837).
P. cincto borealis, Zetterstedt, Ins. Lapp. Vol. 1, p. 353 (1838).
P. cincta, Anderschi, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 16, p. 62 (1875).
41. *P. relativa*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 77 (1867) (Amer. bor.).
42. *P. resinicolor*, Marlatt (*Gymnonychus r.*), Revis. Nemat. N. A. p. 125 (1896) (Amer. bor.).
43. *P. ruficornis*, Olivier (*Nematus r.*), Enc. Méth. Ins. Vol. 8, p. 167 (1811) (Eur. med. et bor., Transcauc.).
Pristiphora testaceicornis, Lepeletier, Mon. Tenthr. p. 60 (1823).
Nematus fraxini, Hartig, Aderfl. p. 204 (1837).
N. testaceicornis, Jacobs, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 28, p. 23 (1884).
44. *P. scorsa*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 16, p. 180 (1897) (Lappon., Sibir.).
45. *P. siskiyouensis*, Marlatt, Revis. Nemat. N. A. p. 116 (1896) (Amer. bor.).
46. *P. Standingeri*, Ruthe (*Nematus S.*), Ent. Zeit. Stettin, Vol. 20, p. 300 (1856) (Europa med. et bor., Sibir., Mongol.).
Nematus puncticeps, C. G. Thomson, Ofvers. Svensk. Vet. Ak. Förh. Vol. 19, p. 619 (1862).
N. agilis, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 24, p. 142 (1883).
N. «albitibia», A. Costa, Prosp. Im. Ital. Vol. 3, p. 49 (1894).
47. *P. subbifida*, C. G. Thomson (*Nematus subbifidus*), Hym. Scand. Vol. 1, p. 105 (1871) (Suec., Germ., Gall., Austria, Hung.).
48. *P. ? surata*, Fitch (*Nematus suratus*), 3. Rept. N. Y. Agric. Soc. p. 315 (1856) (Amer. bor.).
49. *P. sycophanta*, Walsh, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 6, p. 263 (1866) (Amer. bor.).
Pristiphora tibialis, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 76 (1867).
50. *P. tetrica*, Zaddach (*Nematus tetricus*), Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 23, p. 148 (1882) (Germ., Gall., Helvetia).
P. ? var. velata, Zaddach (*Nematus velatus*), ibidem, Vol. 23, p. 149 (1882).
51. *P. thalictri*, Kriechbaumer (*Nematus t.*), Corresp. Ver. Regensb. Vol. 38, p. 105 (1884) (Germ.).
52. *P. viridana*, Konow, Ann. Mus. Acad. Sc. St. Pétersb. Vol. 7, p. 176 (1902) (Livon., Germ., Bohem., Gallia).
53. *P. xanthoma*, Zaddach (*Nematus xanthomus*), Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 24, p. 138 (1883) (Germ.).

19. GENUS MICRONEMATUS, KONOW

Micronematus. Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 34, p. 239 (1890).

Merkmale. — Körper klein, eiförmig, schwarz, wenig glänzend. Clypeus vorn ausgerandet. Fühler nicht oder wenig gegen das Ende verdünnt, fast fadenförmig. Stirnfeld nicht scharf begrenzt. Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen; der 1. Cubitalnerv deutlich; Costa vor dem Stigma verdickt. Klauen mit kleinem, manchmal fast verschwindendem Subapicalzahn. Beim ♂ das 8. Rückensegment am Ende mit kurzem Kiel; Sägescheide des ♀ einfach. — Larven an *Pirus* oder an *Prunus spinosa*, Linné; Analbeine verwachsen.

Geographische Verbreitung der Arten. — Nur 3 Arten sind bekannt, von denen 2 Europa und 1 Nordamerika angehören.

1. *M. abbreviatus*, Hartig (*Nematus a.*), Aderfl. p. 205 (1837) (Germ., Brit. Gall., Helvet., Austr.).
2. *M. californicus*, Marlatt (*Gymnonychus c.*), Revis. Nemat. N. A. p. 122 (1896) (Amer. bor.).
3. *M. monogyniae*, Hartig (*Nematus m.*), Ent. Zeit. Stettin, Vol. 1, p. 27 (1840) (Europa md., Transcauc.).

Nematus pullus, Förster, Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 11, p. 330 (1854).

N. filicornis, C. G. Thomson, Öfvers. Svensk. Vet. Ak. Förh. Vol. 19, p. 625 (1862).

N. hibernicus, Cameron, Ent. Monthly Mag. Vol. 14, p. 225 (1878).

N. nanus, Zaddach, Schrift. Ges. Königsberg, Vol. 24, p. 137 (1883).

N. serotinus, Zaddach, ibidem, Vol. 24, p. 137 (1883).

N. catulus, Zaddach, ibidem, Vol. 24, p. 142 (1883).

N. « crassispina », Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 2, p. 207 (1885).

N. ludens, A. Costa, Prosp. Im. Ital. Vol. 3, p. 72 (1894).

Arten, die nicht gedeutet werden können, wie *papillosus*, Retz. = *fuscatus*, Christ, *lucorum*, Leach. *hammorrhoidalis*, Spin. = *haemorrhoidalis*, Lep., *melanopsis*, Lep., *suessionensis*, Lep., *analís*, Stephens. *conicus*, Hartig, *gracilis*, Gimmerthal, *minutus*, Tischb., *variabilis*, Zadd., *abnormis*, Holmgr., *V. flavum*, Cameron, u. s. w., auch Namen, die zufällige Abnormitäten bezeichnen, wie *Diphadnus semineurus*, *fuscicornis*, *mgricornis*, Htg., *Pelmatopus minutus*, Htg., u. s. w., ferner Arten, die vom Autor selbst längst, aufgegeben worden sind, wie *frenalis*, *discoidalis*, *betulae*, *nitens*, *striipes*, C. G. Thomson, u. s. w., und endlich unnötige Catalogsnamen, wie *salicicola*, D. T., *Nortoní*, D. T., *semirufus*, W. F. Kirby, *obtus*, W. F. Kirby, u. s. w., sind oben unberücksichtigt geblieben. Endlich sind die Ashmeadchen Gattungen *Opisthoneura* und *Marlattia* übergangen, weil nicht ersichtlich ist, wohin dieselben gehören mögen.

2. TRIBUS HOPLOCAMPIDES, KONOW

Hoplocampides. Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 34, p. 231 (1890).

Merkmale. — Körper klein, gewöhnlich kurzkeförmig. Fühler fadenförmig oder in der Mitte verdickt, 9- bis vielgliedrig. Augen von der Mandibelnbasis mehr weniger weit entfernt. Vorderflügel mit getheiltem Radialfelde und 4 Cubitalzellen, von denen die zweite und dritte je einen Medialnerven aufnehmen; der 1. Cubitalnerv manchmal obliteriert; Discoidalnerv vor dem Ursprung des Cubitus gemündet und mit dem 1. Medialnerven gegen den vorderen Flügelrand convergent; Costa vor dem Stigma verdickt; Humeralfeld an der Basis offen, nie gestielt, meist durch Quernerv getheilt oder in der Mitte contrahiert. Hinterflügel mit vollständigem Humeralfelde und gewöhnlich mit 2 geschlossenen Mittelzellen. Cerci nicht oder kaum vorragend. — Larven in Blättern minierend oder dieselben skelettierend, oder in Früchten; mit 16 Abdominalbeinen.

Diese Tribus enthält: 7 Gattungen, 43 Arten.

UEBERSICHT DER GATTUNGEN

- | | |
|---|------------------------------|
| 1. Fühler 10- bis vielgliedrig | 2. |
| — Fühler höchstens 9-gliedrig | 3. |
| 2. Fühler bis 22-gliedrig | 1. Genus HENNEYDIA, Cameron. |
| — Fühler 10- bis 15-gliedrig | 2. Genus Phyllotoma, Fallén. |
| 3. Innere Augenränder gegen den Mund convergent | 3. Genus POPPIA, Konow. |

- Innere Augenränder parallel 4.
4. Fühler 7-gliedrig. 4. Genus HEPTAMELUS, Haliday.
- Fühler 9-gliedrig. 5.
5. Humeralfeld ungeteilt 5. Genus ANAPEPTAMENA, Konow.
- Humeralfeld in der Mitte contrahiert oder mit Quernerv. 6.
6. Humeralfeld mit Quernerv 6. Genus ERIOCAMPOIDES, Konow.
- Humeralfeld in der Mitte contrahiert 7. Genus HOPLOCAMPA, Hartig.

1. GENUS HENNEDYIA, CAMERON

Hennedyia. Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. (4) Vol. 4, p. 9, (1891).

Merkmale. — Fühler beim ♂ 22-gliedrig, fadenförmig. Vorderflügel mit 2 Radial- und 4 Cubitalzellen; Humeralfeld mit schrägem Quernerv. Hinterflügel mit 2 geschlossenen Mittelzellen. Patellen undeutlich. Klauen einfach. — [Nach Cameron; mir unbekannt.]

Geographische Verbreitung der Art. — Nur 1 Art, von Gibraltar.

1. *H. annulitarsis*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. (4), Vol. 4, p. 10 (1891).

2. GENUS PHYLLOTOMA, FALLÉN

Phyllotoma. Fallén, Mon. Tenth. Suec. p. 25 (1829).

Heterarthrus. Stephens, Ill. Brit. Ent. Mandib. Vol. 7, p. 94 (1835).

Decatria. Stephens, ibidem, Vol. 7, p. 94 (1835).

Druida. Newman, Ent. Mag. Vol. 5, p. 484 (1838).

Merkmale. — Körper weich. Kopf klein, kurz; Augen kurz, ziemlich weit von der Mandibelnbasis entfernt; Maxillarpalpen lang und dünn; Clypeus nicht ausgerandet; Fühler dünn, fadenförmig, 10 bis- 15-gliedrig. Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen; doch ist der 1. Cubitalnerv mehr weniger obliteriert. Humeralfeld mit schrägem Quernerv. Im Hinterflügel die Mittelzellen nicht geschlossen und das Humeralfeld manchmal hinten offen. Beine dünn; Patellen undeutlich oder fehlend; Klauen an der Basis erweitert, am Ende gespalten. — Larven minieren in Blättern.

Geographische Verbreitung der Arten. — 7 Arten; bisher nur aus Nord- und Mitteleuropa bekannt.

1. *Phyllotoma aceris*, Mac Lachlan, Ent. Monthly Mag. Vol. 4, p. 104 (1867) (Brit., Gall., Germ., Fennia).
P. fumipennis, Cameron, Ent. Monthly Mag. Vol. 24, p. 218 (1888).
2. *P. leucomelaena*, Klug (*Tenthredo leucomela*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 274 (1814) (Germ., Austr.).
P. maxima, Strobl, Wien. Ent. Zeit. Vol. 15, p. 298 (1881).
3. *P. microcephala*, Klug (*Tenthredo m*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 274 (1814) (Eur. md. et bor.).
P. melanopyga, Healy, The Entom. Vol. 4, p. 138 (1868).
4. *P. nemorata*, Fallén (*Hylotoma n.*), Svensk. Vet. Akad. Handl. Vol. 29, p. 47 (1808) (Eur. md. et bor.).
P. nemoralis, Fallén, Mon. Tenth. Suec. p. 35 (1829).
Fenusia parviceps, Newman, Ent. Mag. Vol. 4, p. 261 (1837).
P. tenella, Zaddach, Progr. Friedr. Coll. Königsberg, p. 28, f. 17 (1859).
5. *P. ochropus*, Klug (*Tenthredo ochropoda*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 273 (1814) (Europ. md. et bor.).
Decatria fuscipennis, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mandib. Vol. 7, p. 94 (1835).
P. pinguis, Vollenhoven, Tijdschr. Ent. Vol. 12, p. 121, t. 3, f. 3 (1869).
P. nigrescens, Grادل, Ent. Nachr. Vol. 7, p. 298 (1881).
P. Costae, A. Costa, Prosp. Im. Ital. Vol. 1, p. 80 (1894).

6. *P. vagans*, Fallén (*Hylotoma v.*), Svensk. Vet. Akad. Hand. Vol. 29, p. 47 (1808) (Europ. md. et bor.)
 ? *Tenthredo melanorrhoea*, Gmelin, Linné, Syst. Nat. Vol. 1, p. 2668 (1790).
Tenthredo melanopyga, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 275 (1814).
T. amaura, Klug, ibidem, Vol. 8, p. 275 (1814).
Ph. leucopoda, Dahlbom, Consp. Tenth. Scand. p. 13 (1835).
 7. *P. Wüstneii*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 5, p. 156 (1905) (Germ.).

3. GENUS POPPIA, KONOW

Poppia. Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 263 (1904).

Merkmale. — Körper eiförmig; Augen gegen den Mund convergent; Clypeus vorn gerundet-abgestutzt; Fühler 9-gliedrig, ziemlich fadenförmig; die oberen Ocellen stehen unter der Augentangente; Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen; Discoidalnerv gebogen, dem 1. Medialnerven nicht parallel; Humeralfeld durch einen ziemlich kurzen und wenig schrägen Quernerven geteilt; Hinterflügel mit 2 geschlossenen Mittelzellen; der Arealnerv liegt ziemlich weit hinter dem Humeralfelde und bildet mit dem Brachius einen spitzen Winkel; Klauen in der Mitte mit einem Zahn.

Geographische Verbreitung der Art. — Nur 1 Art vom Lena-Fluss.

1. *P. athalioides*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 263 (1904) (Sibir.).

4. GENUS HEPTAMELUS, HALIDAY

Heptamelus. Haliday, Nat. Hist. Rev. Vol. 2, p. 60 (1855).

Caenoneura. C. G. Thomson, Opusc. Ent. Vol. 2, p. 270 (1870).

Merkmale. — Körper klein, weich. Kopf ziemlich gross, nicht schmaler als der Thorax; Augen fast bis an die Mandibeln reichend; Palpen dünn; Clypeus leicht ausgerandet; Fühler 7-gliedrig, ziemlich dick, haarig; Stirnfeld nicht begrenzt. Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen, von denen die zweite und dritte ungefähr gleichlang; der 1. Cubitalnerv obliteriert; Stigma sehr breit, am Ende gerundet; der Arealnerv trifft fast auf den Discoidalnerven; Humeralfeld mit schrägem Quernerv; der Humerus sehr bleich. Hinterflügel mit 2 geschlossenen Mittelzellen. Klauen in der Mitte mit ziemlich langem Zähnchen. Sägescheide des ♀ fast halb so lang wie der Hinterleib, ziemlich weit hervorragend.

Geographische Verbreitung der Art. — 1 Art, die nur aus England, Schweden und Deutschland bekannt ist.

1. *H. ochroleucus*, Haliday, Nat. Hist. Rev. Vol. 2, p. 60, t. 2, f. 1 (1855) (Brit., Suecia, Germ.).

Caenoneura Dahlbomi, C. G. Thomson, Opusc. Ent. Vol. 2, p. 271 (1870).

5. GENUS ANAPEPTAMENA, KONOW

Anapeptamena. Konow, Ent. Nachr. Vol. 24, p. 271 (1898).

Busarbia. Cameron, Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 43, p. 37 (1899).

Merkmale. — Körper lang-eiförmig. Kopf dick, etwas schmaler als der Thorax; Augen erreichen fast die Mandibelnbasis; Maxillarpalpen ziemlich lang und dünn; Clypeus abgestutzt oder ausgerandet; Fühler 9-gliedrig, dünn, fadenförmig; Glied 3 so lang wie 4; die folgenden nach und nach kürzer. Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen, von denen die zweite und dritte gleichlang sind; der 1. Cubitalnerv mehr weniger obliteriert; Arealnerv am Ende des zweiten Drittels der Discoidalzelle; Humeralfeld offen ohne Quernerv. Hinterflügel mit 2 geschlossenen Mittelzellen; Humeralfeld reicht bis zum Arealnerven. Klauen in der Mitte mit langem Zähnchen, fast gespalten erscheinend. Sägescheide des ♀ sehr kurz, den Hinterleib nicht überragend.

Geographische Verbreitung der Arten. — 3 Arten von Asam und Simla.

1. *A. albipes*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 24, p. 271 (1898) (Asam, Khasia Hills).
2. *A. Cameroni*, nov. n. (*Busarbia albipes*, Cameron), Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 14, p. 445 (1902) (Simla).
3. *A. viridipes*, Cameron (*Busarbia v.*), Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 43, p. 38 (1899) (Asam, Khasia Hills).

6. GENUS ERIOCAMPOIDES, KONOW

Eriocampoides. Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 34, p. 239 (1890).

Caliroa. O. Costa, Fauna Napoli Tenth. p. 59 (1859).

Periclistoptera. W. H. Ashmead, Canad. Ent. Vol. 30, p. 255 (1898).

Endelomyia. W. H. Ashmead, ibidem, Vol. 30, p. 256 (1898).

Merkmale. — Körper kurz-eiförmig. Kopf fast halbkugelig; Augen erreichen fast die Mandibelnbasis; Palpen ziemlich kurz; Clypeus ausgerandet oder abgestutzt; Fühler ziemlich kurz, in der Mitte verdickt, 9-gliedrig. Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen, deren dritte länger als die zweite ist; Humeralfeld mit schrägem Quernerv. Hinterflügel mit 1 oder 2 geschlossenen Mittelzellen, beim ♂ manchmal mit Hinterrandsnerv; Humeralfeld reicht nicht bis zum Arealnerven. Klauen mit Basalzähnen. Sägescheide des ♀ kurz, den Hinterleib kaum überragend. — Larven schleimig, Blätter skelettierend.

Geographische Verbreitung der Arten. — 6 Arten aus Europa, 6 aus Nordamerika.

1. *E. athiops*, Fabricius (*Tenthredo ae.*), Spec. Ins. Vol. 1, p. 416 (1781) (Eur. tota).
Tenthredo atratula, Dahlbom, Consp. Tenth. Scand. p. 10 (1835).
Eriocampa livonensis, Gimmerthal, Ent. Zeit. Stett. Vol. 5, p. 38 (1844).
E. nitida, Tischbein, Ent. Zeit. Stett. Vol. 7, p. 113 (1846).
Emphytus radialis, Eversmann, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 20, p. 28 (1847).
Selandria dolosa, Eversmann, ibidem, Vol. 20, p. 33 (1847).
S. soror, Vollenhoven, Tijdschr. Ent. Vol. 12, p. 123 (1869).
Eriocampa atratula, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 226 (1871).
E. caninae, Cameron, Ent. Monthly Mag. Vol. 14, p. 267 (1878).
E. testaceipes, Cameron, ibidem, Vol. 11, p. 128 (1874).
E. rosae, Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 1, p. 227 (1882).
2. *E. alabastripes*, A. Costa (*Eriocampa a.*), Rendic. Accad. Sc. Fis. Napoli, Vol. 4, p. 174 (1890) (Graecia).
3. *E. annulipes*, Klug (*Tenthredo a.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 70 (1814) (Eur. med. en bor., Sibir.).
Tenthredo cothurnata, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 106 (1823).
Selandria atra, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mand. Vol. 7, p. 52 (1835).
4. *E. cerasi*, Peck (*Tenthredo c.*), Mass. Agric. Rep. p. 9 (1799) (Amer. bor. U. S.).
5. *E. cinxia*, Klug (*Tenthredo c.*), Mag. Ges. Nat. Berlin, Vol. 8, p. 69 (1814) (Eur. tota).
Caliroa sebetia, O. Costa, Fauna Napoli Tenth. p. 59 (1859).
6. *E. fasciata*, Norton (*Selandria f.*), Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 3, p. 9 (1864) (Amer. bor., U. S.).
7. *E. limacina*, Retzius (*Tenthredo l.*), Gen. Spec. Ins. p. 73 (1783) (Eur. tota).
Tenthredo adumbrata, Klug, Mag. Ges. Nat. Berlin, Vol. 8, p. 64 (1814).
T. athiops, Eversmann, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 20, p. 29 (1847).
T. cerasi, Wayne, Trans. Ent. Soc. Lond. Pr. p. 35 (1870).
Monostegia antipoda, W. F. Kirby, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 50 (1880).
8. *E. Nortonia*, Macgillivray (*Caliroa N.*), Canad. Ent. Vol. 25, p. 324 (1893) (Amer. bor., N. Y.).
9. *E. obsoleta*, Norton (*Selandria o.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 254 (1867) (Amer. bor., U. S., Canad.).
10. *E. quercus*, Norton (*Selandria « quercus alba » — sic! —*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 258 (1867) (Amer. bor., U. S.).
11. *E. rosae*, Th. W. Harris (*Selandria r.*), Cat. Anim. Mass. p. 32 (1835) (Amer. bor., U. S., Canada).
12. *E. varipes*, Klug (*Tenthredo v.*), Mag. Ges. Nat. Berl. Vol. 8, p. 69 (1814) (Eur. tota).
Eriocampa crassicornis, Tischbein, Ent. Zeit. Stett. Vol. 7, p. 113 (1846).

Anmerkung. — Der Name *Caliroa Costa* ist als Gattungsname nicht brauchbar, weil derselbe einem einzelnen Männchen beigelegt worden ist, und weil die hinzugefügten Merkmale nicht entfernt für die Gattung passen. Ebenso wenig kann die Gattung « *Endelomyia Ashmead* » anerkannt werden, weil dieselbe wie fast alle Ashmead'sche Gattungen keine natürliche sondern ganz willkürlich abgetrennte ist.

7. GENUS HOPLOCAMPA, HARTIG

Hoplocampa. Hartig, Aderfl. p. 276 (1837).

Merkmale. — Körper eiförmig. Kopf kurz, vorn schwach gewölbt; Augen von der Mandibelnbasis entfernt; Clypeus ausgerandet oder ausgeschnitten; Fühler kurz, gleichdick; das 3. Glied wenig länger als die folgenden; Stirnfeld nicht begrenzt. Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen, von denen die dritte gewöhnlich länger ist als die zweite; Discoidalnerv dem ersten Medialnerven *nicht* parallel; Humeralfeld in der Mitte contrahiert. Hinterflügel mit 2 geschlossenen Mittelzellen; Humeralfeld endet weit vor dem Arealnerven. Klauen vor der Spitze mit einem Zähnnchen. Sägescheide des ♀ ziemlich lang, wenig hervorragend. — Larven leben in Früchten.

Geographische Verbreitung der Arten. — 18 Arten, von denen 12 Europa, 1 Sibirien, 5 Nordamerika angehören.

1. *H. alpina*, Zetterstedt (*Tenthredo a.*), Ins. Lapp. Vol. 1, p. 339 (1838) (Suecia, Britannia).
H. pallida, Dalla Torre, Ent. Nachr. Vol. 15, p. 168 (1889).
2. *H. bioculata*, Macgillivray, (Amer. bor.).
3. *H. brevis*, Klug (*Tenthredo b.*), Mag. Ges. Nat. Berlin, Vol. 8, p. 53 (1814) (Europa tota).
4. *H. canadensis*, Provancher (*Selandria c.*), Addit. Faune Canad. Hym. p. 7 (1885) (Amer. bor., Canada).
5. *H. chrysorrhoea*, Klug (*Tenthredo c.*), Mag. Ges. Nat. Berlin, Vol. 8, p. 60 (1814) (Eur. med.).
Tenthredo crispinae, Vallot (*larva*), Mém. Acad. Sc. Dijon, p. 201 (1848).
6. *H. crataegi*, Klug (*Tenthredo c.*), Mag. Ges. Nat. Berlin, Vol. 8, p. 54 (1814) (Europa med. et bor.).
? Tenthredo ambigua, O. F. Müller, Zool. Dan. Prod. p. 150 (1776).
T. pallida, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 105 (1823).
T. luteola, Lepeletier, ibidem, p. 108 (1823).
7. *H. ephippiata*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 16, p. 180 (1897) (Sibiria).
8. *H. flava*, Linné (*Tenthredo f.*), Fauna Suec. (ed. 1), p. 284 (1746) (Europa tota).
Tenthredo pruni, Linné, Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 559 (1758).
T. ruficapilla, Gmelin, Linné, Syst. Nat. Vol. 1, p. 2668 (1790).
T. glaucopsis, Rossi, Fauna Etrusc. Vol. 2, p. 31 (1790).
Hylotoma ferruginea, Fabricius, Syst. Piez. p. 26 (1804).
H. simplex, Fallén, Svensk. Vet. Akad. Handl. Vol. 28, p. 207 (1807).
Tenthredo brunnea, Klug, Mag. Ges. Nat. Berlin, Vol. 8, p. 53 (1814).
T. verticata, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 108 (1823).
Hoplocampa apicaris, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 165 (1882).
9. *H. halcyon*, Norton (*Selandria h.*), Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 8, p. 222 (1861) (Amer. bor.).
Selandria flavicornis, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 10, p. 100 (1878).
10. *H. minuta*, Christ (*Tenthredo m.*), Naturg. Ins. p. 438, t. 50, f. 7 (1791) (Europa tota).
Tenthredo fulvicornis, Fabricius, Syst. Piez. p. 38 (1804).
T. parvula, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 107 (1823).
T. turcarum, Vallot (*larva*), Mém. Acad. Sc. Dijon, p. 205 (1848).
11. *H. obtusa*, Klug (*Tenthredo o.*), Mag. Ges. Nat. Berlin, Vol. 8, p. 55 (1814) (Amer. bor.).
12. *H. Oertzeni*, Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin, p. 190 (1888) (Graecia).
13. *H. pallipes*, Macgillivray, Canad. Ent. Vol. 25, p. 239 (1893) (Amer. bor.).
14. *H. pectoralis*, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 202 (1871) (Europa med.).
H. gallicola, Cameron, Ent. Monthly Mag. Vol. 14, p. 156 (1877).
15. *H. plagiata*, Klug (*Tenthredo p.*), Mag. Ges. Nat. Berlin, Vol. 8, p. 56 (1814) (Europa med.).
16. *H. rutilicornis*, Klug (*Tenthredo r.*), ibidem, Vol. 8, p. 54 (1814) (Europa tota).
Tenthredo haemorrhoidalis, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 107 (1823).
17. *H. testudinea*, Klug (*Tenthredo t.*), Mag. Ges. Nat. Berlin, Vol. 8, p. 60 (1814) (Europa med.).
18. *H. xylostei*, Giraud (*Tenthredo x.*), Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Vol. 13, p. 1297, t. 22, f. 1 (1863) (Gall., Austria).

3. TRIBUS BLENNOCAMPIDES, KONOW

Blennocampides. Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 34, p. 231 (1890).

Merkmale. — Körper kurz-eiförmig, meist dunkel gefärbt. Augen mehr weniger der Mandibelnbasis genähert. Palpen kurz. Fühler 9-gliedrig, selten bis 14-gliedrig, gewöhnlich gleichdick, selten in der Mitte verdickt. Vorderflügel mit 2 Radial- und 4 Cubitalzellen; Discoidalnerv gewöhnlich dem 1. Medialnerven parallel; Humeralfeld gestielt. Hinterflügel mit oder ohne geschlossene Mittelzelle, selten mit 2 Mittelzellen; Humerus selten fehlend. Bei der Gattung *Cacosyndia* fehlen dem ♀ die Flügel. — Larven mit 16 Abdominalbeinen, gewöhnlich frei an Kraut oder Laub, selten minierend; oft mit längeren Dornen.

Diese Tribus enthält 20 Gattungen, 213 Arten.

UEBERSICHT DER GATTUNGEN

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. ♀ ungeflügelt; Fühler des ♂ länger als der Körper | 1. Genus CACOSYNDIA, Kirby. |
| — Beide Geschlechter geflügelt; Fühler kürzer als der Körper | 2. |
| 2. Hinterflügel mit zwei geschlossenen Mittelzellen | 3. |
| — Dieselben nur mit einer Mittelzelle oder ohne solche | 6. |
| 3. Humeralfeld der Hinterflügel geschlossen oder höchstens am Ende
offen | 4. |
| — Humerus im Hinterflügel fehlt oder nur am Grunde angedeutet;
Praestern der Mittelbrust durch eine deutliche Furche abge-
grenzt | 19. |
| 4. Der 2. Medialnerv trifft den 2. Cubitalnerv oder mündet in die
2. Cubitalzelle; Praestern der Mittelbrust nicht oder undeut-
lich geschieden. | 2. Genus MESONEURA, Hartig. |
| — Der 2. Medialnerv mündet in die 3. Cubitalzelle | 5. |
| 5. Clypeus vorn gerade abgestutzt | 3. Genus DISTEGA, Konow. |
| — Clypeus vorn tief ausgeschnitten | 4. Genus XENAPATES, Kirby. |
| 6. Hinterbeine so lang oder länger als der ganze Körper; Metatarsus
länger als die übrigen Tarsenglieder zusammen; Hinterschenkel
erreichen oder überragen das Ende des Hinterleibes; Hinter-
flügel des ♂ hinten durch Randader geschlossen | 5. Genus ZARCA, Cameron. |
| — Hinterschenkel erreichen nicht das Ende des Hinterleibes | 7. |
| 7. Augen von der Mandibelnbasis mehr weniger entfernt | 8. |
| — Wangenanhang linienförmig oder gar nicht vorhanden | 12. |
| 8. Hinterflügel des ♂ hinten durch Randader geschlossen; Säge-
scheide des ♀ (von der Seite gesehen) gleichmässig verschmälert
und mehr weniger scharf zugespitzt | 6. Genus PERICLISTA, Konow. |
| — Hinterflügel des ♂ hinten offen; Sägescheide des ♀ am Ende
stachelartig ausgezogen oder zugerundet. | 9. |
| 9. Klauen völlig einfach; Wangenanhang ungefähr von der Länge des
2. Fühlergliedes | 7. Genus PAREOPHORA, Konow. |

- Klauen über dem Grunde innen mit einem oft sehr kleinen Zähnen; Wangenanhang halb so lang als das 2. Fühlerglied oder noch kürzer. 10.
10. Hinterflügel mit geschlossener Mittelzelle. 11.
- Hinterflügel ohne Mittelzelle 16.
11. Fühlerglied 3 wenigstens um ein Drittel länger als das vierte; Fühler kurz und ziemlich dick; Sägescheide des ♀ am Ende stachelförmig ausgezogen. 8. Genus ARDIS, Konow.
- Fühlerglied 3 nur so lang wie das vierte; Fühler schlank und dünn, fast fadenförmig; Sägescheide des ♀ am Ende zugerundet. 9. Genus RHADINOCERAE, Konow.
12. Fühlerglied 3 kürzer als 4; Fühler lang, schlank, beim ♂ stark abstehend behaart. 10. Genus PHYMATOCEROS, Dahlbom.
- Fühlerglied 3 länger als 4. 13.
13. Cubitus im Vorderflügel nicht oder wenig gebogen; 4 Cubitalzellen. 14.
- Cubitus über der Basis stark gebogen; der 1. Cubitalnerv fehlt. 14.
14. Prästernen der Mittelbrust durch eine deutliche Naht abgetrennt. 11. Genus TOMOSTETHUS, Konow.
- Mittelbrust ohne abgetrennte Prästernen. 15.
15. Hinterflügel ohne geschlossene Mittelzelle. 16.
- Hinterflügel mit geschlossener Mittelzelle. 18.
16. Discoidalnerv gerade, dem 1. Medialnerven parallel. 12. Genus BLENNOCAMPA, Hartig.
- Discoidalnerv gebogen, dem 1. Medialnerven convergent. 17.
17. Die untere Ocelle liegt unter der Augentangente. 13. Genus SCOLIONEURA, Konow.
- Ocellen über der Augentangente. 14. Genus ENTODECTA, Konow.
18. Fühler ohne besondere Auszeichnung, gewöhnlich gleichdick, am Ende stumpf. 15. Genus MONOPHADNUS, Hartig.
- Fühler ziemlich lang, in der Mitte verdickt, rauhhhaarig; die 4 letzten Glieder viel kürzer als die vorhergehenden, unter sich ziemlich gleichlang, an der Unterseite wie die Ecke des fünften gleichsam scharf abgeschnitten. 16. Genus WALDHEIMIA, Lepelletier.
19. Hinterflügel mit 2 geschlossenen Mittelzellen. 17. Genus PSEUDODINEURA, Konow.
- Hinterflügel ohne Mittelzelle. 20.
20. Humeralfeld im Hinterflügel fehlt; der Humerus im Vorderflügel am Grunde deutlich und gegen den Brachius geneigt, sodass das Humeralfeld fast weit contrahiert erscheint; Fühler 9-gliedrig. 18. Genus CALIOSYSPHINGA, Tischbein.
- Humeralfeld im Hinterflügel geschlossen; oder die Fühler mit mehr als 9 Gliedern; Basalast des Humerus im Vorderflügel gerade oder fehlend. 21.
21. Fühler 9-gliedrig, Hinterflügel mit Humeralfeld. 19. Genus Fenusa, Leach.
- Fühler 10- bis 14-gliedrig; Hinterflügel ohne Humerus. 20. Genus FENELLA, Westwood.

1. GENUS CACOSYNDIA, KIRBY

Pompholyx. Freymuth, Protoc. 47. Séance Soc. Anthr. Moscou, Vol. 8. p. 216 (1870) [n. praeocc. .

Cacosyndia. W. F. Kirby, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 203 (1883).

Merkmale. — Fühler dünn und schlank, beim ♂ länger als der Körper (nach Freymuth), beim ♀ länger als der Hinterleib, fadenförmig, das 1. Glied stark verdickt, fast kugelig, Glied 3 länger als 4;

♂ geflügelt; von den 4 Cubitalzellen empfängt die dritte den 2. Medialnerven; ♀ ungeflügelt; Kopf normal gebildet; Clypeus gross, vorn breit abgestutzt; die vordere Ocelle in der Augentangente; Pronotum kurz und steil, hinten fast abgestutzt; Mesonotum hoch gewölbt, wie aufgeblasen, mit feiner, schwach vertiefter Mittellinie; Seitenfurchen fehlen; Flügelschuppen lang und schmal, etwa 2 1/2 mal so lang als breit; Scutellum nur als linienförmiger Rand angedeutet; Metanotum wulstförmig ohne deutliches Schildchen und ohne Cenchren, jederseits mit einer tiefen Grube; Hinterleib kurz und dick; das 1. Rückensegment gespalten; das achte und die folgenden unter das siebente zurückgezogen; Sägescheide verhältnismässig weit vorragend; Beine normal; Hintertibien viel länger als die Schenkel; Klauen gross, vor der Mitte mit einem kleinen Zähnchen.

Geographische Verbreitung der Art. — Nur 1 Art ist bekannt von Samarkand.

1. *C. dimorpha*, Freymuth (*Pompholyx d.*), Protoc. 47. Séance Soc. Anthr. Moscou, Vol. 8, p. 216 (1870) (Samarkand).

2. GENUS MESONEURA, HARTIG

Mesoneura. Hartig, Aderfl. p. 229 (1837).

Merkmale. — Körper eiförmig; Fühler fadenförmig, ziemlich dick, das 1. Glied am Ende verdickt; Augen gross, fast bis zu den Mandibeln reichend; Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen; Radialnerv und 2. Medialnerv treffen fast oder genau auf den 2. Cubitalnerven; Discoidalnerv weit vor dem Ursprung des Cubitus, dem 1. Medialnerven nicht parallel; Hinterflügel mit 2 geschlossenen Mittelzellen; Humeralfeld geschlossen, selten am Ende offen; Praesternen der Mittelbrust nicht oder undeutlich geschieden; Klauen am Ende gespalten.

Geographische Verbreitung der Arten. — 5 Arten sind bekannt, von denen 3 Europa, 2 Nordamerika angehören; ob aber die beiden letzteren hier wirklich an richtiger Stelle stehen ist zweifelhaft.

1. *M. albipes*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 11 (1880) (Amer. bor.).
2. *M. arquata*, Klug (*Tenthredo a.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 51 (1814) (Germ.).
3. *M. opaca*, Fabricius (*Tenthredo o.*), Syst. Ent. p. 323 (1775) (Eur. med. et b.).
Tenthredo verna, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 55 (1814)
Tenthredo punctigera, Lepelletier, Mon. Tenth. p. 110 (1823).
Selandria biloba, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mandib. Vol. 7, p. 54 (1835).
Dineura pallipes, Hartig, Aderfl. p. 229 (1837).
Dineura dorsalis, Förster, Ent. Zeit. Stett. Vol. 5, p. 263 (1844).
4. *M. parva*, Norton (*Dineura parvus*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 241 (1867) (Amer. bor.).
5. *M. umbrosa*, Eversmann (*Tenthredo u.*), Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 20, p. 32 (1847) (Casan).

3. GENUS DISTEGA, KONOW

Distega. Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 244 (1904).

Merkmale. — Körper langeiförmig; Augen berühren die Mandibelnbasis; Clypeus vorn abgestutzt; Fühler kurz, ziemlich dick, kurz behaart, vor dem Ende ein wenig verdickt; Glied 3 länger als 4; die oberen Ocellen stehen in der Augentangente; Praesternen nicht abgegrenzt; Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen, deren zweite und dritte je einen Medialnerven empfängt; Subcosta vor dem Ursprung des Cubitus gespalten und ein zahnförmiges Aestchen zur Costa entsendend; Discoidalnerv gerade, dem ersten Medialnerven parallel; Radialnerv kaum gebogen; Hinterflügel mit 2 geschlossenen Mittelzellen, Radialfeld vor dem Ende durch einen fast senkrechten Nerven geschlossen; Klauen am Ende ungleich gespalten; der innere Zahn kürzer.

Geographische Verbreitung der Art. — Nur 1 Art aus Südwest-Africa.

1. *D. Sjöstedti*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 245 (1904) (Afr. mer., Caffraria).

4. GENUS XENAPATES, KIRBY

Xenapates. W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 180 (1882).

Merkmale. — Kopf sehr breit, fast breiter als der Thorax; Oberkopf lang; Clypeus tief ausgeschnitten; Fühler kräftig, so lang als Kopf und Thorax zusammen, dicht behaart; Glied 3 das längste; Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen, von denen die dritte den Radialnerven und den 2. Medialnerven aufnimmt; Hinterflügel mit 2 geschlossenen Mittelzellen. — (Nach Kirby.)

Geographische Verbreitung der Art. — Nur 1 Art von Westafrika.

1. *X. africanus*, Cameron (*Dineura africana*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 470 (1876) (Sierra Leone).

5. GENUS ZARCA, CAMERON

Zarca. Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 142 (1878).

Calozarca. Ashmead, Canad. Ent. Vol. 30, p. 253 (1898).

Erythraspides. Ashmead (p. p.), Canad. Ent. Vol. 30, p. 252 (1898).

Merkmale. — Körper eiförmig; Hinterleib gegen das Ende zugespitzt; Fühler dicht über dem Clypeus eingefügt, in der Mitte verdickt, dicht behaart; Glied 3 das längste; die 4 letzten kurz, dicht gedrängt und schnell an Stärke abnehmend; Maxillarpalpen lang; Augen erreichen fast die Mandibelnbasis; die oberen Ocellen in oder noch unter der Augentangente; im Vorderflügel mündet der Discoidalnerv im Ursprung des Cubitus und ist dem 1. Medialnerven parallel; Hinterflügel beim ♂ hinten durch Randader geschlossen, beim ♀ mit einer geschlossenen Mittelzelle; das Ende des Radialfeldes liegt nicht im Flügelrande, sodass beim ♀ eine nicht geschlossene Anhangszelle, beim ♂ ein Randstreif frei bleibt; Hinterbeine so lang oder länger als der Körper; Hinterhüften verlängert; Hinterschenkel erreichen oder überragen das Ende des Hinterleibes; Metatarsus länger als die übrigen Glieder zusammen.

Geographische Verbreitung der Arten. — Fünf Arten sind bekannt, von denen 4 Mittelamerika, 1 Südamerika angehören.

1. *Z. apicalis*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 143 (1878) (Brasil.).

2. *Z. fascipennis*, Norton (*Selandria f.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 84 (1872) (Mexico).

3. *Z. pictipes*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 146 (1903) (Guatemala).

4. *Z. thoracica*, Konow, ibidem, Vol. 3, p. 146 (1903) (Guatemala).

5. *Z. violaceipennis*, Cameron (*Monophadnus v.*), Biol. Centr. Amer. Vol. 24, Hym. 1, p. 26, t. 2, f. 8 (1883) (Guatemala)

6. GENUS PERICLISTA, KONOW

Periclista. Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 5, p. 186 (1886).

Mogerus. Macgillivray, Canad. Ent. Vol. 25, p. 281 (1893).

Isodyctium. Ashmead, Canad. Ent. Vol. 30, p. 251 (1898).

Merkmale. — Körper eiförmig; Augen weit von der Mandibelnbasis entfernt; Fühler fadenförmig; Glied 3 das längste; im Vorderflügel mündet der Discoidalnerv im Ursprung des Cubitus und ist dem 1. Medialnerven parallel; Hinterflügel beim ♂ hinten durch Randader geschlossen, beim ♀ gewöhnlich mit einer geschlossenen Mittelzelle; das Ende des Radialfeldes liegt beim ♀ fast im Flügelrande; beim ♂ bleibt ein sehr schmaler Randstreif frei; Mittelbrust ohne abgetrennte Praesternen; Klauen am Ende zweispaltig; Sägescheide des ♀ (von der Seite gesehen) gleichmässig verschmälert und am Ende mehr weniger scharf zugespitzt. — Larven an Quercus mit ein- und zweispitzigen Dornen.

Geographische Verbreitung der Arten. — Dreizehn Arten sind bekannt, von denen 5 Europa, 1 Kleinasien, 6 Nordamerika, 1 Südamerika angehören.

1. *P. albicollis*, Norton (*Selandria a.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 85 (1872) (Amer. bor., Texas).
2. *P. albipennis*, Zaddach (*Selandria a.*), Prog. Friedr. Coll. Königsberg, p. 33 (1859) (Germ., Gall., Hisp., Bosnia).
3. *P. albiventris*, Klug (*Tenthredo a.*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 52 (1814) (Eur. md.).
Monophadnus albidopictus, A. Costa, Fauna Nap. Tenth. p. 53 (1859).
4. *P. bipartita*, Cresson (*Selandria b.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 12 (1880) (Amer. bor., Texas).
5. *P. diluta*, Cresson (*Selandria d.*), ibidem, Vol. 8, p. 12 (1880) (Amer. bor.).
6. *P. emarginata*, Macgillivray (*Mogerus emarginatus*), Canad. Ent. Vol. 25, p. 281 (1893) (Amer. bor.).
7. *P. lenta* Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 145 (1903) (Asia min.).
8. *P. lineolata*, Klug (*Tenthredo l.*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 76 (1814) (Europ. md.).
Monophadnus tenuicingulatus, O. Costa, Fauna Napoli. Tenth. p. 54 (1859).
9. *P. lorata*, Konow, An. Mus. Nac. Buenos Aires, Vol. 6, p. 410 (1899) (Chile).
10. *P. media*, Norton (*Selandria m.*), Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 3, p. 9 (1864) (Amer. bor.).
11. *P. melanocephala*, Fabricius (*Tenthredo m.*), Suppl. Ent. Syst. p. 216 (1798) (Eur. md.).
Tentredo albida, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 52 (1814).
T. testacea, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 107 (1823).
Selandria fulvicollis, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mandib. Vol. 7, p. 47 (1835).
Selandria melanosterna, Blanchard, Hist. Nat. Ins. Vol. 3, p. 240 (1840).
Monophadnus inquilinus, Förster, Ent. Zeit. Stettin, Vol. 5, p. 262 (1844).
12. *P. mutabilis*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 241 (1904) (Texas).
13. *P. pubescens*, Zaddach (*Selandria p.*), Progr. Friedr. Coll. Königsberg, p. 31, f. 13 (1859) (Germ., Gall., Helvet.).
 α) *var. analis*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 5, p. 187 (1886) (Germania).

7. GENUS PAREOPHORA, KONOW

Pareophora. Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 5, p. 184 (1886).

Merkmale. — Körper kurz-eiförmig; Augen weit von der Mandibelbasis entfernt; Fühler fadenförmig; Glied 3 um die Hälfte länger als das vierte; im Vorderflügel mündet der Discoidalnerv in die Basis des Cubitus und ist dem 1. Medialnerven parallel, den er wenig an Länge übertrifft; Discoidalzelle fast rhombisch; Hinterflügel in beiden Geschlechtern mit geschlossener Mittelzelle; Klauen einfach; Sägescheide des ♀ am Ende stumpf.

Geographische Verbreitung der Arten. — Drei Arten, von denen 2 Europa angehören, 1 von Lenkoran.

1. *P. monticola*, C. G. Thomson (*Blennocampa m.*), Op. Ent. Vol. 2, p. 279 (1870) (Suecia, Germ. bor.).
Blennocampa exarmata, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 207 (1871).
2. *P. nigripes*, Klug (*Tenthredo n.*), Mag. Ges. Nat. Berlin, Vol. 8, p. 58 (1814) (Eur. med. et bor., Hisp.).
Tenthredo luridiventris, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 59 (1814).
T. analis, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 113 (1823).
3. *P. pumilio*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 231 (1898) (Lenkoran).

8. GENUS ARDIS, KONOW

Ardis. Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 5, p. 184 (1886).

Merkmale. — Körper lang-eiförmig; Augen wenig von der Mandibelbasis entfernt; Fühler ziemlich kurz und dick, gegen das Ende ein wenig verdünnt; Glied 3 nicht um die Hälfte länger als das vierte; im Vorderflügel trifft der Discoidalnerv mit der Basis des Cubitus zusammen und ist dem 1. Medialnerv parallel, etwa um ein Viertel länger als dieser; Intercostalfeld sehr schmal; Hinterflügel in beiden Geschlechtern mit geschlossener Mittelzelle; das Radialfeld endet ein wenig vor dem Flügel-

rande, sodass eine kleine aber deutliche Anhangszelle entsteht; Sägescheide des ♀ am Ende oben in eine kurze stachelartige Spitze ausgezogen. — Larven in jungen Trieben von Rosen oder Apfelbäumen, oder frei an Rosen und dann mit 2- und 3-spitzigen Dornen.

Geographische Verbreitung der Arten. — Nur fünf Arten sind bisher bekannt, davon 3 aus Europa und 2 von Nordamerica.

1. *A. bipunctata*, Klug (*Tenthredo b.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 215 (1814) (Eur. med. et bor., Sibiria).
Selandria uncta, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mandib. Vol. 7, p. 54 (1835).
Monophadnus brunneiventris, Hartig, Aderfl. p. 274 (1837).
Selandria candidata, May, Vollenh. Ent. Vol. 14, p. 105 (1881).
2. *A. nubilipennis*, Norton (*Selandria n.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 252 (1867) (Amer. bor.).
3. *A. plana*, Klug (*Tenthredo p.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 214 (1814) (Eur. med., Transkauk.).
Monophadnus sericans, Hartig, Aderfl. p. 275 (1837).
Blennocampa rosarum, Brischke, Schrift. Ges. Danzig N. F. V. Vol. 4, p. 281 (1883).
4. *A. tiliae*, Norton (*Selandria t.*), Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 8, p. 221 (1861) (Amer. bor.).
5. *A. sulcata*, Cameron (*Blennocampa s.*), Ent. Monthly Mag. Vol. 18, p. 271 (1882) (Germ., Austria, Hung., Hisp.).

9. GENUS RHADINOCERÆA, KONOW

Rhadinoceræa. Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 5, p. 184 (1886).

Merkmale. — Körper eiförmig; Augen wenig von der Mandibelbasis entfernt; Fühler lang, ziemlich fadenförmig; Glied 3, 4 und 5 fast gleichlang; Clypeus abgestutzt; im Vorderflügel mündet der Discoidalnerv dicht vor der Basis des Cubitus und ist dem ersten Medialnerven parallel; Intercostalfeld von deutlicher Breite; die 3. Cubitalzelle gewöhnlich viel länger als die zweite; Hinterflügel mit 1 geschlossenen Mittelzelle; das Ende des Radialfeldes liegt im Flügelrande. Praestern der Mittelbrust nicht abgetrennt; Klauen mit Subapicalzahn, der manchmal sehr undeutlich ist; Sägescheide des ♀ wenig hervorragend, am Ende stumpf. — Larven dornelos.

Geographische Verbreitung der Arten. — 16 Arten, 9 aus Europa, 1 aus Sibirien, 6 von Nordamerica. (Ob die letzteren alle in diese Gattung gehören ist unsicher).

1. *R. fulviventris*, Scopoli (*Tenthredo f.*), Ent. Carniol. p. 280, t. 39, f. 736 (1763) (Dalmat., Istria, Ital.).
Monophadnus thoracicus, Tischbein, Ent. Zeit. Stett. Vol. 9, p. 8 (1852).
Blennocampa lugubripennis, A. Costa, Rendic. Accad. Sc. Fis. Napoli, Vol. 4, p. 173 (1890),
Periclista inquilina, A. Costa, Prospetto, Im. Ital. Vol. 1, p. 119 (1894).
2. *R. fumipennis*, Norton (*Selandria f.*), Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 8, p. 222 (1861) (Amer. bor.).
3. *R. gracilicornis*, Zaddach (*Selandria g.*), Progr. Friedr. Coll. Königsberg, p. 34 (1859) (Germ., Austria, Tir.).
4. *R. Heydeni*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 6, p. 273 (1887) (Helvet.).
5. *R. hyalina*, Konow, ibidem, Vol. 5, p. 211 (1886) (Helvet., Carinthia).
6. *R. insignis*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 22, p. 165 (1896) (Sibiria).
7. *R. micans*, Klug (*Tenthredo m.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 65 (1814) (Germ., Gall., Helvet.).
Monophadnus iridis, Kaltenbach, Verh. Ver. Rheinl. Vol. 19, p. 60 (1862).
8. *R. montivaga*, Cresson (*Selandria m.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 13 (1880) (Amer. bor.).
9. *R. nevadensis*, Cresson (*Selandria n.*), ibidem, Vol. 8, p. 13 (1880) (Amer. bor.).
10. *R. nigra*, Harrington (*Phymatocera n.*), Canad. Ent. Vol. 21, p. 96 (1889) (Amer. bor.).
11. *R. nodicornis*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 5, p. 212 (1886) (Germ., Tir., Ital., Croat., Styria, Carinth., Sibiria).
12. *R. Reitteri*, Konow, ibidem, Vol. 9, p. 8 (1890) (Austria, Russia).
13. *R. rudis*, Norton (*Selandria r.*), Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 8, p. 221 (1861) (Amer. bor.).
14. *R. rufula*, Norton (*Selandria r.*), ibidem, Vol. 8, p. 221 (1861) (Amer. bor.).
15. *R. singularis*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 23, p. 374 (1897) (Kaukasus).

16. *R. ventralis*, Panzer (*Tenthredo v.*), Fauna Ins. Germ. Vol. 6, p. 64, t. 4 (1799) (Eur. tota, Sibir., Central-Asien).

Monophadnus abdominalis, Giraud, Verh. Zool. Bot. Ver. Wien, Vol. 6, p. 188 (1856).

Blennocampa coronata, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 585 (1881).

Monophadnus lugubripennis, A. Costa, Prospetto Im. Ital. Vol. 1, p. 130 (1894) [excl. ♂].

10. GENUS PHYMATOCEROS, DAHLBOM

Phymatocera. Dahlbom, Consp. Tenth. Scand., p. 11 (1835).

Pectinia. Lepeletier, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 664 (1846).

Merkmale. — Körper lang-eiförmig; Kopf viel schmäler als der Thorax; Augen berühren die Mandibelnbasis; Fühler lang, fadenförmig, beim ♂ mit 2 Reihen langer Borsten bekleidet, beim ♀ feinhaarig; Glied 3 kürzer als das vierte; Clypeus abgestutzt; Praestern der Mittelbrust schmal, deutlich geschieden; im Vorderflügel mündet der Discoidalnerv dicht vor der Basis des Cubitus und ist dem 1. Medialnerven parallel; Cubitalzelle 3 sehr lang, viel länger als die beiden ersten zusammen; Hinterflügel mit 1 geschlossenen Mittelzelle; Klauen am Ende gespalten. — Larven dornelos; an Convallaria-Arten.

Geographische Verbreitung der Art. — Nur 1 Art, die durch Mittel- und Südeuropa verbreitet ist.

1. *P. aterrimus*, Klug (*Tenthredo aterrima*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 81 (1814) (Eur. med. et mer.)

Tenthredo trichocera, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 81 (1823).

T. fuliginosa, Bouché, Naturg. Ins. p. 136 (1834).

Selandria Robinsoni, Curtis, Proc. Linn. Soc. Lond. Vol. 2, p. 66 (1850).

Phymatocera fuliginosa, Kriechbaumer, Corresp. Nat. Ver. Regensb. Vol. 39, p. 139 (1885).

11. GENUS TOMOSTETHUS, KONOW

Tomostethus. Konow, Wien, Ent. Zeit. Vol. 5, p. 214 (1886).

Merkmale. — Körper dick, kurz-eiförmig; Kopf breit, kaum schmäler als der Thorax; Fühler kurz, gleichdick, behaart; Glied 3 etwa doppelt so lang als das vierte; Augen berühren fast die Mandibelnbasis; Praestern der Mittelbrust deutlich abgetrennt; im Vorderflügel mündet der Discoidalnerv kurz vor der Basis des Cubitus und ist gewöhnlich dem 1. Medialnerven parallel; Hinterflügel mit oder ohne geschlossene Mittelzelle; Klauen einfach.

Geographische Verbreitung der Arten. — Fünfzehn Arten sind bekannt; davon gehören 10 Europa an, 1 Algerien, 1 Sibirien, 1 Burma und 1 Nordamerika, 1 Mittelamerika. Die amerikanische Art ist vielleicht von unserer *dubius* Gmel. nicht verschieden. Wahrscheinlich finden sich in Nordamerika mehr Vertreter dieser Gattung, die nur noch nicht als solche erkannt sind.

1. *T. dubius*, Gmelin (*Tenthredo dubia*), Linn. Syst. Nat. Vol. 1, p. 2668 (1790) (Europa tota, Algerien).

Tenthredo ovata, Schrank, Enum. Ins. Austr. p. 341 (1781).

T. ephippium, Panzer, Fauna Ins. Germ. Vol. 5, p. 52, t. 5 (1798).

2) var. *nigrans*, Konow, Wien, Ent. Zeit. Vol. 6, p. 275 (1887) (Eur. tota).

2. *T. fuliginosus*, Schrank (*Tenthredo fuliginosa*), Enum. Ins. Austr. p. 334 (1781) (Europa tota).

Tenthredo fusca, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 106 (1823).

T. fraxini, Lepeletier, ibidem, p. 106 (1823).

Blennocampa croceipes, O. Costa, Ann. Mus. Zool. Napoli, Vol. 2, p. 104 (1862).

B. aethiops Brischke, Schrift. Ges. Danzig. N. F. V. Vol. 5, p. 285 (1883).

3. *T. funereus*, Klug (*Tenthredo funerea*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 74 (1814) (Europa tota, Asia min., Transkauk., Sibir.).

4. *T. gagathinus*, Klug (*Tenthredo gagathina*), ibidem, Vol. 8, p. 74 (1814) (Europa tota, Sibir.).

5. *T. geminus*, Konow, Wien, Ent. Zeit. Vol. 14, p. 74 (1895) (Algerien).

6. *T. inhabilis*, Norton (*Blennocampa i.*), Proc. Boston, Soc. Nat. Hist. Vol. 8, p. 220 (1861) Amer. bor.).

7. *T. Kirbyi*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 241 (1904) (Mexico).
Monophadnus Erebus, W. F. Kirby (*pro parte*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 178 (1882).
8. *T. luteiventris*, Klug (*Tenthredo l.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 56 (1814) (Europa tota, Transkauk.).
Hylotoma assimilis, Fallén, Svensk Vet. Akad. Handl. Vol. 28, p. 204 (1807) [p. p.].
Tenthredo fuscipennis, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 107 (1823).
9. *T. melanopygus*, O. Costa (*Monophadnus melanopygia*), Fauna Napoli, Tenth. p. 52, t. 68, f. 4 (1859) Italia).
10. *T. nigrinus*, Fabricius (*Tenthredo nigrina*), Syst. Piez. p. 39 (1804) (Eur. md.).
Tenthredo nigerrima, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 65 (1814).
T. brevicornis, Klug, ibidem, Vol. 8, p. 65 (1814).
11. *T. punctatus*, Konow, Wien, Ent. Zeit. Vol. 6, p. 274 (1887) (Germ., Gall., Helvet., Morav., Sibiria).
12. *T. sanguinicollis*, Mocsáry (*Blennocampa s.*), Term. Füz. Vol. 4, p. 268 (1880) (Hung., Gall.).
13. *T. vegetus*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 24, p. 272 (1898) (Burma).
14. *T. veles*, Konow, ibidem, Vol. 26, p. 119 (1900) (Sibiria).
15. *T. vopiscus*, Konow, ibidem, Vol. 25, p. 77 (1899) (Caucas.).

*
* *

Niezabitowski beschreibt 1898 im Anz. Akad. Krakau, Vol. 34, p. 12, noch einen « *Tomostethus testaceus* », von Galicia. Die Sache ist aber viel zu unsicher; vielleicht ist eine *Hoplocampa flava* L. für *Tomostethus* gehalten worden.

12. GENUS BLENNOCAMPA, HARTIG

Blennocampa. Hartig, Aderfl. p. 266 (1837).

Parazarca. Ashmead, Canad. Ent. Vol. 30, p. 252 (1898).

Erythraspides. Ashmead, ibidem, Vol. 30, p. 252 (1898) [p. p.].

Merkmale. — Körper eiförmig; Augen berühren die Mandibelnbasis fast oder ganz; Fühler mittelmässig, ziemlich gleichdick, kurzhaarig; Glied 3 länger als das vierte; Clypeus abgestutzt; Praesternen der Mittelbrust nicht abgegrenzt; im Vorderflügel der Discoidalnerv gerade, im Ursprung des Cubitus gemündet oder dicht davor, dem 1. Medialnerven parallel; in der 3. Cubitalzelle der hintere untere Winkel gewöhnlich sehr spitz; Hinterflügel ohne geschlossene Mittelzelle; das Ende des Radialfeldes im Flügelrande oder dicht davor; Klauen am Ende gespalten. — Larven mit oder ohne Dornen, frei an Kraut; eine Art im umgerollten Rande von Rosenblättern.

Geographische Verbreitung der Arten. — 34 Arten, von denen 8 Europa, 2 Syrien, 2 Sibirien, 1 Japan, 21 America angehören; doch dürften viele von den americanischen Arten in andere Gattungen zu stellen sein.

1. *B. affinis*, Fallén (*Hylotoma a.*), Svensk. Vet. Akad. Handl. Vol. 28, p. 207 (1807) (Europa tota).
Tenthredo hyalina, Klug, Mag. Ges. Nat. Berl. Vol. 8, p. 58 (1814).
Blennocampa assimilis, C. G. Thomson, Op. Ent. Vol. 2, p. 282 (1870).
B. formosella, A. Costa, Rendic. Accad. Sc. Fis. Napoli. Vol. 21, p. 198 (1882).
2. *B. albofemoralis* [sic!], Cameron, Biol. Centr. Amer. Vol. 24, Hym. 1, p. 31, t. 2, f. 12 (1883) (Panama).
3. *B. alpina*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Vol. 24, Hym. 1, p. 33 (1883) (Mexico).
4. *B. alternipes*, Klug (*Tenthredo a.*), Mag. Ges. Nat. Berl. Vol. 8, p. 67 (1814) (Europa md. et bor.).
Blennocampa cinereipes, C. G. Thomson, Op. Ent. Vol. 2, p. 284 (1870).
B. intermedia, Kriechbaumer, Corresp. Ver. Regensb. Vol. 39, p. 143 (1885).
B. divisa, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 28, p. 319 (1884).
B. tergestina, Kriechbaumer, Ent. Nachr. Vol. 14, p. 211 (1888).
5. *B. Ashmeadi*, Kincaid (*Erythraspides A.*), Proc. Wash. Acad. Sc. Vol. 2, p. 346 (1900) (Amer. bor.).
6. *B. atrata*, Macgillivray, Canad. Ent. Vol. 25, p. 239 (1893) (Amer. bor.).
7. *B. bicolorata*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 483 (1884) (Mexico).
8. *B. candidipes*, A. Costa, Rendic. Accad. Sc. Fis. Napoli, p. 173 (1889) (Graecia).

9. *B. capitalis*, Norton (*Selandria c.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 247 (1867) (Amer. bor.).
10. *B. carbonaria*, Cresson (*Selandria c.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 12 (1880) (Amer. bor.).
11. *B. cognata*, Spinola (*Tenthredo c.*), in Gay, Hist. Fis. Chile, Zool. Vol. 6, p. 558 (1851) (Chile).
12. *B. finitima*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 26, p. 120 (1900) (Sibiria).
13. *B. floridana*, Cresson (*Selandria f.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 12 (1880) (Amer. bor.).
14. *B. geniculata*, Stephens (*Selandria g.*), Ill. Brit. Ent. Mandib. Vol. 7, p. 49 (1835) (Europa md. et bor.).
Blennocampa cinereipes, Hartig, Aderfl. p. 269 (1837).
B. alternipes, C. G. Thomson, Op. Ent. Vol. 2, p. 284 (1870).
B. brevicornis, Brischke, Schrift. Ges. Danz. N. F. V. Vol. 4, p. 282 (1883).
B. confusa, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 30, p. 82 (1886).
15. *B. intermedia*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Vol. 24, Hym. 1, p. 31, t. 2, fig. 11 (1883) (Panama).
16. *B. leucoma*, Spinola (*Tenthredo leucomus*), in Gay, Hist. Fis. Chile, Zool. Vol. 6, p. 557 (1851) (Chile).
17. *B. leucosoma*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Vol. 24, Hym. 1, p. 32 (1883) (Panama).
18. *B. lugens*, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 583 (1881) (Syria).
19. *B. munda*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 314 (1890) (Peru).
20. *B. obscura*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 163, t. 8, fig. 1 (1882) (Brasil).
21. *B. parva*, Cresson (*Selandria p.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 12 (1880) (Amer. bor.).
22. *B. paupera*, Provancher (*Selandria p.*), Le Nat. Canad. Vol. 13, p. 293 (1882) (Amer. bor.).
23. *B. puncticeps*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 5, p. 215 (1886) (Europa md., Sibiria).
24. *B. pusilla*, Klug (*Tenthredo p.*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 71 (1814) (Europa tota, Sibiria).
25. *B. pygmaea*, Say (*Tenthredo p.*), Keat. Narrat. Exp. Vol. 2, p. 318 (1824) (Amer. bor.).
Selandria vitis, T. W. Harris, Rep. Ins. Massach. p. 378 (1841).
26. *B. religiosa*, Marlatt, Proc. U. S. Nat. Mus. Wash. Vol. 21, p. 495 (1898) (Japan).
27. *B. rubricollis*, Spinola (*Tenthredo r.*), Mem. Accad. Sc. Torino, Vol. 13, p. 26 (1851) (Brasil.).
28. *B. sibirica*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 29 (1891) (Sibiria).
29. *B. strigata*, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 584 (1881) (Syria).
30. *B. subcana*, Zaddach (*Selandria s.*) Progr. Friedr. Coll. Königsb. p. 34 (1859) (Europa tota, Sibiria).
Tenthredo albipes, Fallén, Vet. Akad. Handl. Vol. 29, p. 110 (1808) [p. p.].
Blennocampa subserrata, C. G. Thomson, Op. Ent. Vol. 2, p. 285 (1870).
- α) *var. angularis*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 14, p. 74 (1895).
31. *B. subcoerulea*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Vol. 24, Hym. 1, p. 32, t. 2, f. 10 (1883) (Panama, Guatemala).
32. *B. sumichrasti*, Norton (*Selandria s.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 82 (1872) (Mexico).
33. *B. tenuicornis*, Klug (*Tenthredo t.*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 68 (1814) (Eur. med. et b., Sibir.).
Tenthredo uncta, Klug, ibidem. Vol. 8, p. 77 (1814).
Phyllotoma conformis, Fallén, Mon. Tenth. Suec. p. 34 (1829).
Selandria tibialis, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mandib. Vol. 7, p. 49 (1835).
Blennocampa geniculata, Cameron, Ent. Monthly Mag. Vol. 14, p. 57 (1877).
B. spiraeae, Brischke, Schrift. Ges. Danzig, N. F. V. Vol. 4, p. 282 (1883).
B. lioparea, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 3, p. 279 (1886).
b. var. humeralis, Vollenhoven (*Selandria h.*), Tijdschr. Ent. Vol. 12, p. 122 (1869).
Blennocampa alchemillae, Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, Vol. 3, p. 107 (1876).
34. *B. torva*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 314 (1899) (Peru).

13. GENUS SCOLIONEURA, KONOW

Scolioneura. Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 34, p. 239 (1890).

Merkmale. — Körper klein, eiförmig; Augen berühren die Mandibelbasis; Fühler ziemlich dünn, fadenförmig; untere Ocelle unter der Augentangente; Praestern der Mittelbrust nicht oder undeutlich abgegrenzt; im Vorderflügel der Discoidalnerv mehr weniger gekrümmt, etwas vor der Basis des Cubitus in die Subcosta gemündet, mit dem 1. Medialnerven stark gegen den Vorderrand convergent, viel länger als dieser; Cubitus an der Einmündungstelle des 1. Medialnerven mehr weniger stark gebrochen; Cubitalzelle 3 länger als die beiden ersten zusammen; die beiden hinteren Winkel derselben einander ziemlich gleich; Hinterflügel ohne geschlossene Mittelzelle. Klauen über dem Grunde

mit breitem Zahn. — Larven minieren in Blättern von *Betula* oder *Tilia*; Analbeine zu einem kegelförmigen Stumpf verwachsen.

Geographische Verbreitung der Arten. — Nur 6 europäische Arten sind bekannt und 1 von Chile.

1. *S. betuleti*, Klug (*Tenthredo b.*), Mag. Ges. Nat. Berl. Vol. 8, p. 73 (1814) (Europa md. et bor.).
Fenusa betulæ, Zaddach, Progr. Friedr. Coll. Königsberg, p. 30 (1859).
2. *S. nana*, Klug (*Tenthredo n.*), Mag. Ges. Nat. Berl. Vol. 8, p. 72 (1814) (Europa md.).
Tenthredo intercus, Zetterstedt. Ins. Lapp. Vol. 1, p. 340 (1838).
Fenusa quercus, Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 2, p. 222 (1885).
3. *S. nigricans*, Klug (*Tenthredo n.*), Mag. Ges. Nat. Berl. Vol. 8, p. 276 (1814) (Brit. Germ.).
Phyllotoma melitta, Newman, The Ent. Vol. 5, p. 1 (1870).
Fenusa betulæ, Kaltenbach, Pflanzenf., p. 608 (1874).
4. *S. recta*, C. G. Thomson (*Blennocampa r.*), Hym. Scand. Vol. 1, p. 210 (1871) (Suecia).
5. *S. surosa*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 5, p. 162 (1905) (Chile).
6. *S. tenella*, Klug (*Tenthredo t.*), Mag. Ges. Nat. Berl. Vol. 8, p. 59 (1814) (Suec., Germ., Gall., Morav.).
Tenthredo hylotomoides, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 107 (1823).
T. tenuicornis, Hartig, Aderfl. p. 267 (1837).
Blennocampa albida, C. G. Thomson, Op. Ent. Vol. 2, p. 282 (1870).
B. tiliae, Kaltenbach, Pflanzenf., p. 78 (1874).
7. *S. vicina*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 13, p. 91 (1894) (Europa md. et bor., Sibir.).
Selandria tenuicornis, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mandib. Vol. 7, p. 53 (1835).

14. GENUS ENTODECTA, KONOW

Entodecta. Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 5, p. 243 (1886).

Merkmale. — Körper klein, länglich-eiförmig; Oberkopf hoch über die Augentangente emporsteigend; das untere Nebenaugen liegt noch über dieser Tangente; Fühler ziemlich lang und dick, gleichdick, haarig; Glied 3 wenig länger als das vierte; beim ♂ sind die Fühler etwas comprimiert; Augen berühren die Mandibelnbasis; die innern Augenränder convergieren gegen den Clypeus; im Vorderflügel der Discoidalnerv stark gebogen, weit vor der Basis des Cubitus mit der Subcosta zusammenfließend, mit dem 1. Medialnerven stark gegen den Vorderrand convergierend; Cubitalzelle 3 kürzer als die zweite; Hinterflügel ohne geschlossene Mittelzelle; Klauen mit undeutlichem Zähnchen. — Larven minieren in Blättern von Geum oder Rubus-Arten; Analbeine zu einem kegelförmigen Stumpf verwachsen.

Geographische Verbreitung der Arten. — 3 Arten aus Europa.

1. *E. Beckeri*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 4 (1904) (Caucasus).
2. *E. gei*, Brischke (*Fenusa g.*), Schrift. Ges. Danzig, N. F. V. Vol. 4, p. 264 (1883) (Germ., Russ., Transcauc.).
Entodecta decolor, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 5, p. 243 (1886).
3. *E. pumilus*, Klug (*Tenthredo pumila*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 72 (1814) (Eur. tota).
Emphytus pumilio, Hartig, Aderfl. p. 259 (1837).
Fenusa rubi, Boie, Ent. Zeit. Stett. Vol. 9, p. 340 (1848).
Blennocampa lanceolata, C. G. Thomson, Op. Ent. Vol. 2, p. 283 (1870).

15. GENUS MONOPHADNUS, HARTIG

Monophadnus. Hartig, Aderfl. p. 271 (1837).

Anisoarthra. Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 461 (1876).

Senoclia. Cameron, ibidem, p. 88 (1877).

Monophadnoides. Ashmead, Canad. Entom. Vol. 30, p. 253 (1898).

Merkmale. — Körper eiförmig; Augen berühren fast die Mandibelnbasis; Fühler ziemlich

gleichdick, kurzhaarig; Glied 3 länger als das vierte; die 5 letzten Glieder ungefähr gleichlang oder unter sich ein wenig an Länge abnehmend; die untere Ocelle unter der Augentangente; Praesternen der Mittelbrust nicht getrennt; im Vorderflügel mündet der Discoidalnerv im Ursprung des Cubitus oder dicht davor und ist dem 1. Medialnerven parallel, etwa um ein Viertel länger als dieser; Cubitalzelle 3 länger als die zweite; die beiden hinteren Winkel ungleich, der obere ziemlich ein rechter, der untere mehr weniger spitz; Hinterflügel mit 1 geschlossenen Mittelzelle; Klauen am Ende gespalten oder einfach. — Larven mit oder ohne Stacheln, frei an Kraut oder Laub; eine Art im Mark junger Rosentriebe aufwärtssteigend.

Geographische Verbreitung der Arten. — Ueber die ganze Welt verbreitet; nur aus Africa und Südamerika sind bisher keine Arten bekannt. 39 Arten, wovon 10 Europa, 14 Asien, 1 Australien, 14 America angehören.

1. *M. aeger*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 234 (1898) (Perak).
2. *M. albipes*, Gmelin (*Tenthredo a.*), Linn. Syst. Nat. Vol. 1, p. 2667 (1790) (Eur. tota, Sibir.).
Tenthredo morio, Rossi, Fauna Etrusca, Vol. 2, p. 30 (1790).
Blennocampa Waldheimi, Gimmerthal, Arb. Nat. Ver. Riga, Vol. 1, p. 51 (1847).
B. emarginata, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 217 (1871).
Hoplocampa calceolata, A. Costa, Atti Accad. Sc. Napoli, Vol. 9, p. 40, f. 12 (1881).
Monophadnus rosarum, Konow, Wien, Ent. Zeit. Vol. 5, p. 246 (1886).
3. *M. athalioides*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 29 (1891) (China).
4. *M. atricornis*, Macgillivray (*M. atracornus*), Canad. Ent. Vol. 25, p. 259 (1893) (Amer. bor.).
5. *M. atrocoeruleus*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 24, p. 272 (1898) (Burma).
6. *M. coerulescens*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 461 (1876) (As. Nepal).
7. *M. comis*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 235 (1898) (Borneo).
8. *M. cordiger*, Palisot de Beauvois (*Tenthredo cordigera*), Ins. Afr. Am. p. 97, t. 9, f. 4 (1805) (Amer. bor.).
Allantus bardus, Say, Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 218 (1836).
Selandria dubia, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 244 (1856).
9. *M. decorus*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 235 (1898) (Burma. China).
10. *M. dilutipennis*, Cameron, Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 43, p. 49 (1899) (Khasia-Hills).
11. *M. elongatulus*, Klug (*Tenthredo elongatula*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 214 (1814) (Eur. med.).
12. *M. furvus*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 232 (1898) (Neu Guinea).
13. *M. geniculatus*, Hartig, Aderfl. p. 274 (1837) (Eur. med. et bor., Sibir. or.).
14. *M. hudsonicus*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 176, t. 8, f. 7 (1882) (Amer. bor.).
15. *M. insularis*, Kincaid, Proc. Wash. Acad. Sc. Vol. 2, p. 346 (1900) (Island).
16. *M. inaequidens*, Norton (*Selandria i.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 84 (1872) (Amer. bor.).
17. *M. irrogatus*, Cresson (*Selandria irrogata*), ibidem, Vol. 8, p. 13 (1880) (Amer. bor.).
18. *M. koreanus*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 234 (1898) (Korea).
19. *M. laticarinatus*, Cameron, Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 43, p. 48 (1899) (Khasia-Hills).
20. *M. Lewisi*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 174, t. 8, f. 4 (1882) (Japan).
21. *M. lineatus*, W. F. Kirby, ibidem, Vol. 1, p. 177, t. 8, f. 9 (1882) (Amer. bor.).
22. *M. longicornis*, Hartig, Aderfl. p. 275 (1837) (Germ., Croat., Transsylv., Bosnia, Italia)
Monophadnus latus, A. Costa, Prosp. Im. Ital. Vol. 1, p. 125 (1894).
23. *M. longipennis*, Norton (*Selandria l.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 84 (1872) (Mexico).
24. *M. marginicollis*, Norton (*Selandria m.*), Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. Vol. 8, p. 220 (1861) (Amer. bor.).
25. *M. monticola*, Hartig, Aderfl. p. 273 (1837) (Eur. med. et mer., Sibir.).
Selandria feriata, Zaddach, Progr. Friedr. Coll. Königsberg, p. 35 (1859).
Monophadnus fuliginipennis, O. Costa, Fauna Napoli Tenth. p. 55, t. 69, f. 5 (1859).
26. *M. nigellus*, Cresson (*Selandria nigella*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 12 (1880) (Amer. bor.).
27. *M. nigriceps*, Smith (*Selandria n.*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 376 (1874) (Japan).
Monophadnus japonicus, Mocsáry, Term. Füzet. Vol. 4, p. 268 (1880).
28. *M. ochrus*, Norton (*Selandria ochra*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 249 (1867) (Amer. bor.).
29. *M. parvus*, Cresson (*Selandria parca*), ibidem, Vol. 8, p. 13 (1880) (Amer. bor.).
30. *M. Rileyi*, Cresson (*Selandria R.*), ibidem, Vol. 8, p. 13 (1880) (Amer. bor.).
31. *M. rubi*, Harris (*Selandria r.*), Addr. New Dearling, p. 13 (1845) (Amer. bor.).

32. *M. ruficruris*, Brullé (*Selandria r.*), Expéd. Sc. Morée, Zool. Vol. 2, p. 393 (1832) (Eur. med. et mer.).
Monophadnus dispar, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 5, p. 245 (1886).
33. *M. rufoniger*, Tischbein, Ent. Zeit. Stettin. Vol. 13, p. 108 (1852) (Hungaria).
34. *M. rufus*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 461 (1876) (China).
35. *M. scelestus*, Cresson (*Selandria scelesta*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 14 (1880) (Amer. bor.).
36. *M. scytha*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 236 (1898) (Lencoran).
37. *M. semicinctus*, Hartig, Aderfl. p. 272 (1837) (Germ., Livon., Rossia).
38. *M. simlaënsis*, Cameron, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 14, p. 446 (1902) (Asia, Simla).
39. *M. Spinolae*, Klug (*Tenthredo S.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin. Vol. 8, p. 57 (1814) (Eur. med. et mer.).
 - ? *Tenthredo ochrogustes*, Gmelin, Linn. Syst. Nat. Vol. 1, p. 2668 (1790).
 - T. croceiventris*, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 59 (1814).
 - T. bipartita*, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 104 (1823).
 - T. melanosterna*, Lepeletier, ibidem, p. 107 (1823).
 - Monophadnus pleuriticus*, O. Costa, Fauna Napoli Tenth. p. 50, t. 68, f. 2 (1859).
 - M. ventralis*, O. Costa, ibidem, p. 51, t. 68, f. 5 (1859).
 - M. gastricus*, O. Costa, ibidem, p. 53 (1859).
- α) ♀ var. *pectoralis*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 5, p. 245 (1886).
- β) ♀ var. *scutellaris*, Ed. André (*Blennocampa s.*), Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 584 (1881).
Periclista nigricarpa, A. Costa, Prosp. Im. Ital. Vol. 1, p. 119 (1894).

16. GENUS WALDHEIMIA, LEPELETIER

Waldheimia. Lepeletier, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 665 (1846).

Merkmale. — Körper eiförmig bis langeiförmig; Augen berühren fast die Mandibelnbasis; Fühler ziemlich lang, in der Mitte verdickt, rauhhaarig; Glied 3 bis 5 lang, unter sich an Länge abnehmend; Glied 6 plötzlich stark verkürzt; die 4 letzten Glieder kurz, unter sich ungefähr gleichlang, an der Unterseite wie die Ecke des 5. Gliedes gleichsam scharf abgeschnitten; die Schnittfläche an den einzelnen Gliedern beim getrockneten Thiere napfförmig eingedrückt und gewöhnlich anders gefärbt als der übrige Fühler; die oberen Ocellen in oder unter der Augentangente; Flügelgeäder wie bei *Monophadnus*; Klauen am Ende gespalten.

Geographische Verbreitung der Arten. — 40 Arten sind bisher bekannt, von denen 37 Mittel- und Südamerika angehören; 1 von Borneo und 1 von Burma. Doch ist die Zugehörigkeit einiger hier aufgeführter Arten aus Mittelamerika noch nicht ganz sicher.

1. *W. annulipes*, Cameron (*Monophadnus a.*), Biol. Centr. Amer. Vol. 24, Hym. 1, p. 23, t. 1, f. 3 (1883) (Guatemala).
2. *W. atra*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 243 (1904) (Ecuador).
3. *W. Batesi*, W. F. Kirby (*Monophadnus batesii*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 179, t. 8, f. 14 (1882) (Brasil.).
4. *W. brasiliensis*, Lepeletier (*Tenthredo b.*), Mon. Tenth. p. 95 (1823) (Brasil.).
Monophadnus alveatus, Konow, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 315 (1899).
5. *W. clypeata*, Cameron (*Monophadnus clypeatus*), Biol. Centr. Amer. Vol. 24, Hym. 1, p. 30 (1883) (Guatemala).
6. *W. costalis*, Cameron (*Monophadnus c.*), ibidem, Vol. 24, Hym. 1, p. 23 (1883) (Mexico).
7. *W. cruenta*, Konow (*Monophadnus cruentus*), An. Mus. Nac. Buenos Aires, Vol. 6, p. 413 (1899) (Brasil., Peru).
8. *W. depressa*, Konow (*Monophadnus depressus*), ibidem, Vol. 6, p. 416 (1899) (Venezuela).
9. *W. diagonica*, Konow (*Monophadnus diagonicus*), ibidem, Vol. 6, p. 412 (1899) (Brasil.).
10. *W. Erebus*, W. F. Kirby (*Monophadnus e.*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 178, t. 8, f. 10 (1882) (Para).
11. *W. foriola*, Konow (*Monophadnus foriolus*), An. Mus. Nac. Buenos Aires, Vol. 6, p. 417 (1899) (Brasil.).
12. *W. fronto*, Konow (*Monophadnus f.*), ibidem, Vol. 6, p. 410 (1899) (Rep. Argentina).
13. *W. fumosa*, Cameron (*Monophadnus fumosus*), Biol. Centr. Amer. Vol. 24, Hym. 1, p. 27 (1883) (Panama).
14. *W. funebris*, Konow (*Monophadnus f.*), Wien. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 233 (1898) (Borneo b.).
15. *W. galerita*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 243 (1904) (Ecuador).

16. *W. imitatrix*, Cameron (*Monophadnus i.*), Biol. Centr. Amer. Vol. 24, Hym. 1, p. 28 (1883) (Guatem.).
17. *W. interstitialis*, Cameron (*Monophadnus i.*), ibidem, Vol. 24, Hym. 1, p. 24 (1883) (Panama).
18. *W. lacta*, Cameron (*Monophadnus lactus*), ibidem, Vol. 24, Hym. 1, p. 22 (1883) (Panama).
19. *W. melanosterna*, Cameron (*Monophadnus melanosternus*), Biol. Centr. Amer. Vol. 24, Hym. 1, p. 30 (1883) (Panama).
20. *W. mexicana*, Norton (*Selandria m.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 248 (1867) (Mexico).
21. *W. nigriceps*, Spinola (*Tenthredo n.*), Mem. Accad. Sc. Torino, Vol. 13, p. 25 (1851) (Brasil.).
22. *W. nigripennis*, Fabricius (*Tenthredo n.*), Syst. Piez. p. 38 (1804) (Am. mer.).
23. *W. obsoleta*, Cameron (*Monophadnus obsoletus*), Biol. Centr. Am. Vol. 24, Hym. 1, p. 29 (1883) (Panam.).
24. *W. offensa*, Konow (*Monophadnus offensus*), An. Mus. Nac. Buenos Aires, Vol. 6, p. 416 (1899) (Venezuela).
25. *W. orbignyana*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 665 (1846) (Bolivia).
26. *W. parana*, W. F. Kirby (*Monophadnus paranus*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 179, t. 8, f. 10 (1882) (Brasil.).
27. *W. pellucida*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 244 (1904) (Peru).
28. *W. pilosa*, Konow (*Monophadnus pilosus*), Wien. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 235 (1898) (Burma).
29. *W. punctata*, W. F. Kirby (*Monophadnus punctatus*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 179, t. 8, f. 11 (1882) (Brasil.).
30. *W. scutellata*, W. F. Kirby (*Monophadnus scutellatus*), ibidem, Vol. 1, p. 177, t. 7, f. 18 (1882) (Mexico).
31. *W. sugillata*, Konow (*Monophadnus sugillatus*), An. Mus. Nac. Buenos Aires, Vol. 6, p. 414 (1899) (Surinam).
32. *W. sulphurea*, Fabricius (*Tenthredo s.*), Syst. Piez. p. 37 (1804) (Columbia, Brasilia).
33. *W. suturalis*, Cameron (*Monophadnus s.*), Biol. Centr. Amer. Vol. 24, Hym. 1, p. 28 (1883) (Guatem.).
34. *W. testacea*, Cameron (*Monophadnus testaceus*), ibidem, Vol. 24, Hym. 1, p. 25 (1883) (Guatemala).
35. *W. thoracata*, Konow (*Monophadnus thoracatus*), An. Mus. Nac. Buenos Aires, Vol. 6, p. 411 (1899) (Brasil.).
36. *W. thoracica*, W. F. Kirby (*Monophadnus thoracicus*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 178, t. 8, f. 12 (1882) (Brasil.).
Monophadnus amazonicus, W. F. Kirby, ibidem, Vol. 1, p. 398 (1882).
37. *W. tibialis*, Cameron (*Monophadnus t.*), Biol. Centr. Am. Vol. 24, Hym. 1, p. 25 (1883) (Guatemala).
38. *W. trimaculata*, Cameron (*Monophadnus trimaculatus*), ibidem, Vol. 24, Hym. 1, p. 22, t. 2, f. 6 (1883) (Guatemala).
39. *W. valginervis*, Konow (*Monophadnus v.*), An. Mus. Nac. Buenos Aires, Vol. 6, p. 412 (1899) (Brasil., Peru).
40. *W. veles*, Konow (*Monophadnus v.*), ibidem, Vol. 6, p. 414 (1899) (Surinam).

17. GENUS PSEUDODINEURA, KONOW

Pseudodineura. Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 4, p. 297 (1885).

Merkmale. — Körper klein, eiförmig; Fühler dünn, fadenförmig; das 3. Glied länger als das vierte; Augen reichen bis zur Mandibelbasis. Mandibeln kurz, dick, innen kurz vor der Spitze mit einem Zahn; Praestern der Mittelbrust durch eine deutliche Furche abgetrennt; Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen, von denen die zweite beide Medialnerven aufnimmt; der zweite mündet in den hintern Winkel oder ist interstitial; Intercostalfeld breit mit deutlichem Quernerv; der Discoidalnerv mündet weit vor dem Cubitus in die Subcosta und ist dem 1. Medialnerven parallel oder convergiert demselben nur wenig; Stigma sehr breit; Hinterflügel mit zwei geschlossenen Mittelzellen und ohne Humeralfeld; der Humerus fehlt oder ist nur am Grunde angedeutet; Klauen einfach. — Larven minieren in Blättern von *Hepatica* oder *Ranunculus*; Analbeine getrennt.

Geographische Verbreitung der Arten. — Fünf europäische Arten, von denen 1 nur in England vorkommt und zweifelhaft ist.

1. *P. fuscula*, Klug (*Tenthredo f.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 70 (1814) (Germ., Brit., Russ., Sibir.).
Dineura despecta, Hartig, Aderfl. p. 228 (1837).
Pelmatopus minutus, Hartig, Aderfl. p. 244 (1837).
Dineura simulans, Cameron, Ent. Monthly Mag. Vol. 14, p. 155 (1877).
2. *P. hepaticae*, Brischke (*Dineura h.*), Schrift. Ges. Danzig, N. F. V. Vol. 4, p. 237 (1883) [larva excl. ♀] (Germ.) [cf. Ent. Nachr. Vol. 25, p. 93 (1899).]
3. *P. mentiens*, C. G. Thomson (*Blennocampa m.*), Hym. Scand. Vol. 1, p. 221 (1871) (Suecia, Germ.).
Dineura hepaticae, Brischke, Schrift. Ges. Danzig, N. F. V. Vol. 4, p. 237 (1883) [excl. larva].
4. *P. parvulus*, Klug (*Tenthredo p.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 71 (1814) (Germ., Brit., Austr.).
Tenthredo minuta, Lepeletier, Enc. Méth. Ins. Vol. 10, p. 567 (1825).
Dineura fuscula, Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, Vol. 2, p. 304 (1875).
D. despecta, Zaddach, Schrift. Ges. Danzig, N. F. V. Vol. 4, p. 236 (1883).
5. *P. selandriiformis*, Cameron (*Dineura s.*), Ent. Monthly Mag. Vol. 11, p. 252 (1875) (Britannia).

18. GENUS CALIOSYSPHINGA, TISCHBEIN

Kaliosysphinga. Tischbein, Ent. Zeit. Stettin, Vol. 7, p. 79 (1846).

Aphadnurus. O. Costa, Fauna Napoli, Tenth. p. 40 (1859).

Merkmale. — Körper sehr klein, kurzeiförmig; Augen berühren die Mandibelnbasis; Fühler kurz, gleichdick; Glied 3 länger als das vierte; Vorderflügel mit 3 Cubitalzellen; der 1. Cubitalnerv fehlt gänzlich; der Radialnerv mündet oft in die letzte Cubitalzelle; Cubitus durch den 1. Medialnerven mehr weniger stark gebrochen; Discoidalnerv stark gebogen, in die Basis des Cubitus oder dicht davor gemündet, dem 1. Medialnerven stark convergent; Humerus am Grunde deutlich und gegen den Brachius geneigt, ohne denselben zu berühren, sodass eine deutliche am Ende nicht völlig geschlossene Basalzelle entsteht; Hinterflügel ohne geschlossene Mittelzelle und ohne Humeralfeld; Klauen einfach. — Larven minieren in Laub von Bäumen; Analbeine in einen kegelförmigen Stumpf verwachsen oder fehlend.

Geographische Verbreitung der Arten. — Nur 3 europäische Arten sind bekannt.

1. *C. Dohrni*, Tischbein, Ent. Zeit. Stettin, Vol. 7, p. 80 (1846) (Eur. md. et bor.).
Fenusa nigricans, C. G. Thomson, Op. Ent. Vol. 2, p. 271 (1870).
Phaenusa melanopoda, Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, Vol. 3, p. 6 (1875).
Fenusa pumila, Brischke, Schrift. Ges. Danzig, N. F. V. Vol. 4, p. 261 (1883).
2. *C. pumila*, Klug (*Tenthredo p.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 277 (1814) (Eur. md. et bor.).
Hylotoma intercus, Fallén, Svensk. Vet. Ak. Handl. Vol. 29, p. 46 (1808).
Dolerus pusillus, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 120 (1823).
Tenthredo pygmaea, Zetterstedt, Ins. Lapp. Vol. 1, p. 340 (1838).
Aphadnurus tantillus, O. Costa, Fauna Napoli, Tenth. p. 41, t. 66, f. 6 (1859).
Fenusa fuliginosa, Healy, Entom. Vol. 4, p. 225 (1869).
F. minima, Brischke, Schrift. Ges. Danzig, N. F. V. Vol. 4, p. 264 (1883).
3. *C. ulmi*, Sundewall (*Fenusa u.*), Förh. Scand. Naturf. Vol. 4, p. 249 (1844) (Europa fere tota).
Fenusa intermedia, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 186 (1871).

19. GENUS FENUSA, LEACH

Fenusa. Leach, Zool. Miscell. Vol. 3, p. 126 (1817).

Metallus. Forbes, 14, Rep. State Ent. Illinois, p. 87 (1885).

Merkmale. — Körper klein oder sehr klein, eiförmig; Augen berühren die Mandibelnbasis; Fühler 9-gliedrig, ziemlich kurz, gleichdick; Glied 3 länger als das vierte; Vorderflügel mit 3 Cubitalzellen; der 1. Cubitalnerv fehlt gänzlich, oder ist rudimentär; der Radialnerv mündet in die 2. Cubitalzelle; Cubitus über der Basis stark gebogen; Discoidalnerv gerade oder schwach gebogen, etwas vor der

Basis des Cubitus gemündet, dem 1. Medialnerven convergent; Basalast des Humerus gerade oder fehlend; Hinterflügel ohne geschlossene Mittelzelle, aber mit geschlossenem Humeralfelde; Klauen mit einem Basalzähnnchen. — Larven minieren in Laub; wie die der vorigen Gattung.

Geographische Verbreitung der Arten. — 11 Arten, von denen 7 Europa, 4 Nordamerica angehören.

1. *F. alascana*, Kincaid, Proc. Wash. Acad. Sc. Vol. 2, p. 345 (1900) (Amer. bor.).
2. *F. albipes*, Cameron (*Phaenusa a.*), Ent. Monthly Mag. Vol. 12, p. 131 (1875) (Britannia).
3. *F. ambigua*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 225 (1867) (Amer. bor.).
4. *F. curta*, Norton, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 1, p. 199 (1862) (Amer. bor.).
5. *F. excisa*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 4, p. 298 (1885) (Helvet.).
6. *F. hortulana*, Klug (*Tenthredo h.*), Mag. Ges. Nat. Berl. Vol. 8, p. 276 (1814) (Europa md. et m.).
Phaenusa Döderleini, Destefani, Nat. Sicil. Vol. 3, p. 12 (1883).
P. ticinensis, Magretti, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 18, p. 25 (1886).
7. *F. pygmaea*, Klug (*Tenthredo p.*), Mag. Ges. Nat. Berl. Vol. 8, p. 73 (1814) (Germ., Brit., Gall., Ital.).
8. *F. rubi*, Forbes (*Metallus r.*), 14, Rep. State Ent. Ill. p. 87 (1885) (Amer. bor.).
9. *F. Steusloffi*, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 34, p. 249 (1890) (Germ.).
cf. Wien. Ent. Zeit. Vol. 16, p. 180 (1897).
10. *F. Thomsoni*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 5, p. 270 (1886) (Suecia, Germ.).
Fenusa pumilio, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 187 (1871).
11. *F. Wüstenii*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 13, p. 91 (1894) (Alsen insula).

20. GENUS FENELLA, WESTWOOD

Fenella. Westwood, Intr. Mod. Class. Ins. Vol. 2, p. 54 (1840).

Melinia. O. Costa, Fauna Napoli. Tenth. p. 41 (1859).

Merkmale. — Körper sehr klein, eiförmig; Augen berühren die Mandibelbasis; Fühler ziemlich lang, haarig, gleichdick, 10- bis 14-gliedrig; beim ♂ Glied 3 und 4 etwas comprimiert; Glied 3 am längsten; Vorderflügel mit 3 Cubitalzellen; der 1. Cubitalnerv fehlt gänzlich; Radialnerv mündet in die letzte Cubitalzelle; Stigma gross; Cubitus wenig gebogen; Discoidalnerv gebogen, etwas vor der Basis des Cubitus gemündet, dem 1. Medialnerven stark convergent; Hinterflügel ohne geschlossene Mittelzelle und ohne Humeralfeld; Klauen einfach. — Larven minieren in Blättern von krautigen Pflanzen.

Geographische Verbreitung der Arten. — 4 europäische Arten sind beschrieben worden, aber nicht genügend unterschieden.

1. *F. intercus*, Villers (*Tenthredo i.*), Linn. Ent. Vol. 3, p. 121 (1789) (Brit., Gall., Germ., Ital.).
Fenella nigrita, Westwood, Intr. Mod. Class. Ins. Vol. 2, p. 54 (1840).
Melinia minutissima, O. Costa, Fauna Napoli. Tenth. p. 41, t. 66, fig. 7 (1859).
Phyllotoma tormentillae, Healy, Ent. Vol. 4, p. 140 (1868).
Fenusa pygmaea, Healy, Ent. Vol. 4, p. 299 (1869).
Fenella agrimoniae, Brischke, Schrift. Ges. Danz. Vol. 7, p. 8 (1888).
2. *F. minuta*, C. G. Thomson, Op. Ent. Vol. 2, p. 270 (1870) (Suecia, Germ., Corfu).
3. *F. monilicornis*, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 181 (1871) (Suecia).
4. *F. Westwoodi*, Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 1, p. 289 (1882) (Britannia).

4. TRIBUS SELANDRIADES, THOMSON

Selandriades. C. G. Thomson, Hym. Scand., Vol. 1, p. 167 (1871).

Selandriinae. Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 1, p. 110 (1894).

Merkmale. — Körper eiförmig bis zylindrisch; Maxillarpalpen verlängert, manchmal sehr lang;

Fühler gewöhnlich 9-gliedrig, selten mehr- bis vielgliedrig, oft in der Mitte verdickt; Vorderflügel mit 2 Radial- und 3 oder vier Cubitalzellen; in ersterem Falle fehlt der 1. Cubitalnerv; Discoidalnerv dem 1. Medialnerven parallel und im Ursprung des Cubitus gemündet oder dicht davor (nur die Gattung *Athlophorus* macht davon eine Ausnahme); Humeralfeld am Grunde offen, mit oder ohne Quernerv; Hinterflügel mit oder ohne geschlossene Mittelzellen, stets mit geschlossenem Humeralfelde; Hinter-tibien mit kurzen Spornen. — Larven mit 16 Adominalbeinen, frei an Kraut oder Laub, selten Blätter skelettierend.

20 Gattungen, 338 Arten.

UEBERSICHT DER GATTUNGEN

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. Fühler 10- bis vielgliedrig; Scheitel nicht oder undeutlich abgegrenzt | 2. |
| — Fühler 9-gliedrig; Scheitel scharf abgegrenzt. | 3. |
| 2. Fühler vielgliedrig, beim ♀ mit kurzen Fortsätzen an den mittleren Gliedern | 1. Genus CLADIUCHA, KONOW. |
| — Fühler 10- bis 11-gliedrig, gegen das Ende ein wenig verdickt | 2. Genus ATHALIA, Leach. |
| 3. Vorderflügel ohne Humeralnerv | 4. |
| — Dieselben mit Humeralnerv. | 7. |
| 4. Körper kurzeiförmig; Costa vor dem Stigma stark verdickt | 3. Genus SELANDRIA, Klug. |
| — Körper gestreckt, mehr weniger zylindrisch; Costa vor dem Stigma nicht oder sehr wenig verdickt | 5. |
| 5. Fühlerglied 3 so lang oder kürzer als 4; Fühler fadenförmig; Sägescheide des ♀ am Ende 3-spitzig. | 4. Genus THRINAX, KONOW. |
| — Fühlerglied 3 länger als 4 | 6. |
| 6. Fühler kräftig, kurz, gleichdick; Fühlerglied 1 kaum dicker als 2; dieses sehr kurz, quer | 5. Genus STRONGYLOGASTER, Dahlbom. |
| — Fühler schlank, in der Mitte mehr weniger verdickt; Fühlerglied 1 viel dicker als 2; dies kurz kegelförmig, länger als breit | 6. Genus STROMBOCEROS, KONOW. |
| 7. Augen berühren die Mandibelnbasis | 8. |
| — Wangenanhang von deutlicher Länge | 12. |
| 8. Körper gestreckt | 9. |
| — Körper kurzeiförmig; Flügelstigma oval | 10. |
| 9. Körper sehr schlank; Flügelstigma oval; Hinterflügel mit 2 geschlossenen Mittelzellen | 7. Genus CANONIAS, KONOW. |
| — Körper weniger gestreckt, langeiförmig; Flügelstigma sehr schmal, sehr langspitzig ausgezogen; Hinterflügel ohne Mittelzelle | 8. Genus ACIDIOPHORA, KONOW. |
| 10. Beide Medialnerven münden in die 2. Cubitalzelle; Hinter-schildchen ungewöhnlich gross | 9. Genus ANTHOLCUS, KONOW. |
| — Cubitalzelle 2 u. 3 mit je einem Medialnerven; Hinter-schildchen klein | 11. |
| 11. Hinterflügel mit 2 geschlossenen Mittelzellen; Radialfeld mit seinem Ende im Flügelrande | 10. Genus ERIOCAMPA, Hartig. |
| — Hinterflügel nur mit 1 geschlossenen Mittelzelle; Radialfeld mit seinem Ende vom Flügelrande weit entfernt | 11. Genus NETROCEROS, KONOW. |

12. *Humeralnerv senkrecht; Körper gestreckt, gleichbreit; Hinterflügel mit 2 geschlossenen Mittelzellen* (Strongylogaster filicis, Klug) 6.
 — *Humeralnerv schräg*. 13.
 13. *Humeralfeld durch den sehr kurzen schrägen Quernerven contrahiert*. 14.
 — *Humeralnerv lang, das Feld nicht contrahierend*. 15.
 14. *Humeralnerv hinter der Mitte des Feldes; Discoidalnerv um die Länge des 1. Cubitalnerven vom Cubitus entfernt*. . . 12. Genus DINAX, Konow.
 — *Humeralnerv in der Mitte des Feldes; Discoidalnerv mündet dicht vor der Basis des Cubitus*. 13. Genus LYCAOTA, Konow.
 15. *Arealnerv im Hinterflügel senkrecht, sowol mit dem Brachius als auch mit dem Humerus ziemlich rechte Winkel bildend*. 16.
 — *Derselbe schräg, mit dem Brachius einen spitzen, mit dem Humerus einen stumpfen Winkel bildend*. 18.
 16. *Fühlerglied 3 und 4 gleichlang; Hinterflügel mit 2 geschlossenen Mittelzellen; Körper sehr gestreckt*. 14. Genus HEMITAXONUS, Ashmead.
 — *Fühlerglied 3 länger als 4*. 17.
 17. *Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen, aber der 1. Cubitalnerv oft fehlgeschlagen; Fühlerglied 2 viel kürzer als das erste*. . . 15. Genus POECILOSOMA (Dahlb.), Thomson.
 — *Vorderflügel mit 3 Cubitalzellen; Fühlerglied 2 länger als das erste*. 16. Genus HARPIPHORUS, Hartig.
 18. *Vorderflügel mit 3 Cubitalzellen; Cubitalnerv 1 fehlt*. 19.
 — *Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen*. 20.
 19. *Discoidalnerv im Vorderflügel mündet dicht vor dem Ursprung des Cubitus; Körper zylindrisch*. 17. Genus EMPHYTUS, Klug.
 — *Discoidalnerv mündet weit vor dem Cubitus; Hinterleib hinter der Basis stark eingeschnürt*. 18. Genus ATHLOPHORUS, Burmeister.
 20. *Fühler kurz und dick; Geissel spindelförmig; Stigma schmal und sehr lang gestreckt; Hinterleib hinter der Basis eingeschnürt*. 19. Genus RHOPOGRAPHUS, Konow.
 — *Fühler schlank mit dünner Spitze; Stigma oval; Körper zylindrisch*. 20. Genus TAXONUS, Hartig.

1. GENUS CLADIUCHA, KONOW

Cladiucha. Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 2, p. 389 (1902).

Merkmale. — Körper gross, lang-eiförmig; Kopf breit und dick, aber schmaler als der Thorax; Maxillarpalpen 6-gliedrig; Glied 5 an der Basis ziemlich breit ausgeschnitten; Lippenpalpen 5-gliedrig; Fühler vielgliedrig, fast gekämmt; die einzelnen Geisselglieder, mit Ausnahme der letzten, unten am Ende in einen kurzen Ast ausgezogen; die oberen Ocellen stehen in der Augentangente; Scheitel kaum abgegrenzt; Flügel gross; die vorderen mit 4 Cubitalzellen; Humeralfeld breit, durch einen langen schrägen Nerv geteilt; Intercostalnerv sehr schräg, ziemlich weit vor dem Discoidalnerven; Stigma schmal; Costa vor demselben nicht verdickt; Hinterflügel ohne geschlossene Mittelzelle; Klauen mit Subapicalzahn.

Geographische Verbreitung der Art. — Nur eine Art von Tonkin.

1. *C. insolita*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 2, p. 389 (1902) (Tonkin).

2. GENUS ATHALIA, LEACH

Athalia. Leach, Zool. Misc. Vol. 3, p. 128 (1817).

Merkmale. — Körper eiförmig; Kopf von vorn gesehen ziemlich dreieckig, hinter den Augen verschmälert; Augen gegen den Mund ein wenig convergierend; Scheitel nicht oder undeutlich abgegrenzt; Fühler 10- bis 11-gliedrig, gegen das Ende ein wenig verdickt, kurz; das 3. Glied am längsten; die oberen Ocellen stehen über oder in der Augentangente; Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen; durch den 2. Cubitalnerven wird das Cubitalfeld stark eingeschnürt; Discoidalnerv mündet in die Basis des Cubitus; Humeralfeld mit schrägem Quernerv; Intercostalfeld sehr schmal; Intercostalnerv dicht vor dem Discoidalnerven; Hinterflügel mit 2 geschlossenen Mittelzellen; Klauen einfach.

Geographische Verbreitung der Arten. — Durch Europa, Asien und Africa verbreitet; in Nordamerica fehlt die Gattung auffälligerweise, — 27 Arten, von denen 9 Europa, 11 Asien, 7 Africa angehören, 5 europäische Arten gehen auch nach Nordafrika und Kleinasien, 2 davon auch bis nach Ostsibirien hinüber; eine andere reicht bis Japan; eine ostafrikanische Art ist auch aus Arabien bekannt geworden.

1. *A. annulata*, Fabricius (*Tenthredo a.*), Mant. Ins. Vol. 1, p. 253 (1787) (Europ., Alger., As. min., Transkauk.).
Athalia bicolor, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 23 (1823).
A. Richardi, Lepeletier, ibidem, p. 23 (1823).
2. *A. antennata*, Cameron, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 14, p. 447 (1902) (Simla).
3. *A. bicolor*, Saussure, Distant, Nat. Transvaal, p. 226 (1892) (Transvaal).
4. *A. Blanchardi*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 663, t. 46, f. 6 (1846) (Alger.).
5. *A. colibri*, Christ (*Tenthredo c.*), Naturg. Ins. p. 434, t. 50, f. 1 (1791) (Europ., Alger., As. min., Transcauc., Sibir.).
Tenthredo salicis, Schrank, En. Ins. Austr. p. 338 (1781).
T. spinarum, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 2, p. 110 (1793).
T. centifoliae, Panzer, Fauna Ins. Germ. Vol. 5, p. 49, t. 18 (1798).
Athalia spinarum var. *ruficornis*, Jakovlev. Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 22, p. 373 (1888).
6. *A. decorata*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 26, p. 120 (1900) (Sibiria).
7. *A. dimidiata*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 10, p. 42 (1891) (Caucas., As. min.).
8. *A. fumosa*, Gribodo, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 14, p. 347 (1879) (Afr. or.).
9. *A. glabricollis*, C. G. Thomson. Op. Ent. Vol. 2, p. 268 (1870) (Europ., Alger., As. min., Transcauc.).
Tenthredo eglandariae, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 2, p. 109 (1793).
Hylotoma annulata, Fallén, Svensk. Vet. Akad. Handl. p. 205 (1807).
Athalia rosae, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mandib. Vol. 7, p. 44 (1835).
A. ancilla, Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 1, p. 306 (1882).
10. *A. himantopus*, Klug, Jahrb. Ins. Vol. 1, p. 253 (1834) (Cap.).
11. *A. japonica*, Klug (*Tenthredo j.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 7, p. 131 (1813) (Japon).
12. *A. leucostoma*, Cameron, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 108 (1904) (Kaschmir).
13. *A. lineolata*, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 22 (1823) (Europ., Alger., As. min., Sibir.).
Tenthredo capreae, Schrank, Enum. Ins. Austr. p. 340 (1781).
T. annulata, Gmelin, Linn. Syst. Nat. Vol. 1, p. 2665 (1790).
T. rosae, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 7, p. 128 (1813).
T. rosae var. *circularis*, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 7, p. 129 (1813).
Athalia rosarum, Brischke, Schrift. Ges. Danzig, N. F. V. Vol. 4, p. 267 (1883).
Athalia rosae var. *sternalis*, A. Costa, Prospetto Im. Ital. Vol. 1, p. 107 (1894).
- α) var. *cordata*, Lepeletier (*Athalia c.*), Mon. Tenth. p. 22 (1823).
Allantus cordatus, Gimmerthal, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 9, p. 439 (1836).
Athalia rosae var. *obscura*, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 28, p. 323 (1884).
- β) var. *liberta*, Klug (*Tenthredo rosae* var. *liberta*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 7, p. 129 (1813).
Athalia ancilla, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 22 (1823).
A. rosae var. *immaculata*, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 28, p. 323 (1884).
A. rosae, A. Costa, Prospetto Im. Ital. Vol. 1, p. 107 (1894).

14. *A. lugens*, Klug (*Tenthredo l.*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 7, p. 129 (1813) (Eur. med. et b., Japon).
Hylotoma assimilis, Fallén, Svensk. Vet. Akad. Handl. Vol. 28, p. 204 (1807) [p. p.].
Phyllotoma ventralis, Fallén, Mon. Tenth. Suec. p. 29 (1829).
Athalia abdominalis, Bouché, Ent. Zeit. Stett. Vol. 12, p. 290 (1846).
Phyllotoma infumata, Marlatt, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 21, p. 494 (1898).
15. *A. malagassa*, Saussure (Madagaskar).
16. *A. maculata*, Mocsáry, Term. Füzet. Vol. 3, p. 117 (1879) (Hungaria).
17. *A. nigromaculata*, Cameron, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 14, p. 446 (1902) (Simla).
18. *A. orientalis*, Cameron (*Athalia spinarum*, var. o.), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 90 (1877) (India or.).
19. *A. paradoxa*, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 30, p. 78 (1886) (Helvet., Croat.).
20. *A. Paveli*, Mocsáry, Term. Füzet. Vol. 3, p. 117 (1879) (As. min.).
21. *A. proxima*, Klug (*Tenthredo p.*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 7, p. 130 (1813) (India).
Athalia tibialis, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 460 (1876).
22. *A. Przewalskyi*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 21, p. 161 (1887) (Thibet).
23. *A. rufoscutellata*, Mocsáry, Term. Füzet. Vol. 3, p. 116 (1879) (Eur. mer., Austr., Alger, Transcauc.).
Athalia maritima, W. F. Kirby, Ent. Monthly Mag. Vol. 20, p. 215 (1884).
 α) var. *Mocsaryi*, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 35, p. 214 (1891).
 β) var. *nigrosutellata*, Konow, ibidem, Vol. 35, p. 214 (1891).
 γ) var. *pleuralis*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 230 (1898).
24. *A. scapulata*, Konow, Ann. Mus. Zool. Ac. Imp. Sc. St.-Petersb. Vol. 8, p. 117 (1903) (China).
25. *A. scioensis*, Gribodo, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 14, p. 347 (1879) (Afr. or.).
26. *A. scutellariae*, Cameron, Ent. Monthly Mag. Vol. 17, p. 66 (1880) (Brit., Gall., Germ., Austr.).
27. *A. Vollenhoveni*, Gribodo, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 14, p. 346 (1879) (Africa occ., Arabia).
Athalia Schweinfurthi, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 10, p. 41 (1891).

3. GENUS SELANDRIA, LEACH

Selandria. Leach, Zool. Misc. Vol. 3, p. 126 (1817).

Aneugmenus. Hartig, Aderfl. p. 253 (1837).

Paraselandria. Ashmead, Canad. Ent. Vol. 30, p. 255 (1898).

Merkmale. — Körper kurz, eiförmig; Fühler kurz, ziemlich gleichdick oder in der Mitte ein wenig verdickt; Glied 3 länger als das vierte; Scheitel durch tiefe Furchen scharf abgegrenzt; Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen; Discoidalnerv in einiger Entfernung vor dem Cubitus in die Subcosta gemündet; Cubitus über der Basis gebogen oder gebrochen, sodass seine Haupttrichtung genau auf die Einmündungsstelle des Discoidalnerven hinweist; Intercostalfeld schmal; Radius vor dem Stigma stark verdickt; Intercostalnerv schräg und weit vor dem Discoidalnerven; Humeralfeld ohne Quernerv; Hinterflügel mit 2 geschlossenen Mittelzellen; Klauen in der Mitte mit einem Zähnchen oder einfach.

Geographische Verbreitung der Arten. — 34 Arten sind wenigstens vorläufig hierher zu stellen. Davon gehören 15 Europa, 14 Amerika, 4 Asien, 1 dem nördlichen Africa an. Von den amerikanischen Arten dürften sich mehrere, jedenfalls die *labiata* Kl., als Angehörige anderer Gattungen erweisen. Von den europäischen gehen 3 bis nach Sibirien hinüber; 2 finden sich auch in Kleinasien und Transcaucasien.

1. *S. analis*, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 239 (1871) (Europa tota).
2. *S. annulitarsis*, C. G. Thomson, Op. Ent. Vol. 2, p. 292 (1870) (Europa tota).
3. *S. catellata*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 26, p. 121 (1900) (Sibiria).
4. *S. cinereipes*, Klug (*Tenthredo c.*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 67 (1814) (Europa tota).
Hylotoma aethiops, Fallén, Svensk. Vet. Akad. Handl. Vol. 28, p. 209 (1807) [p. p.].
Selandria aperta, Hartig, Aderfl. p. 282 (1837).
Tenthredo alternipes, Eversmann, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 20, p. 30 (1847).
5. *S. coccinata*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 85 (1872) (Amer. bor.).
6. *S. coronata*, Klug (*Tenthredo c.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 276 (1814) (Germ., Gall., Austria, Graecia).
Selandria cereipes, Vollenhoven, Tijdschr. Ent. Vol. 16, p. 13 (1873).
S. bimaculata, Cobelli, Verh. Ges. Wien. Vol. 42, p. 71 (1892).

7. *S. crassa*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Vol. 24, Hym. 1, p. 19, t. 2, f. 5 (1883) (Guatemala).
8. *S. curialis*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 15 (1880) (Amer. bor.).
9. *S. decolorata*, Cresson, ibidem, Vol. 8, p. 15 (1880) (Amer. bor.).
10. *S. excisa*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 4, p. 23 (1885) (Germania).
11. *S. flavens*, Klug (*Tenthredo f.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 48 (1814) (Eur. tota, Sibir.).
Tenthredo scapularis, Lepeletier, Enc. Méth. Ins. Vol. 10, p. 569 (1825).
Phyllotoma puella, Fallén, Mon. Tenth. Suec. p. 30 (1829).
Selandria flavescens, C. G. Thomson, Op. Ent. Vol. 2, p. 291 (1870).
12. *S. flavipes*, Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 8, p. 222 (1861) (Amer. bor.).
13. *S. floridana*, Macgillivray, Canad. Ent. Vol. 25, p. 281 (1893) (Amer. bor.).
14. *S. foveifrons*, C. G. Thomson, Op. Ent. Vol. 2, p. 292 (1870) (Suecia).
15. *S. fürstenbergensis*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 4, p. 24 (1885) (Eur. med.).
16. *S. impressa*, Konow, ibidem, Vol. 13, p. 92 (1894) (Algeria).
17. *S. labiata*, Klug (*Tenthredo l.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 73 (1814) (Amer. bor.).
18. *S. leucopus*, Cameron (*S. leucopoda*), Biol. Centr. Amer. Vol. 24, Hym. 1, p. 19 (1883) (Guatemala).
19. *S. luteola*, Cameron, ibidem, Vol. 24, Hym. 1, p. 18 (1883) (Panama).
20. *S. marginata*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 8 (1885) (Vancouver Ins.).
21. *S. mica*, Konow, Term. Füzet. Vol. 24, p. 62 (1901) (Singapore).
22. *S. morio*, Fabricius (*Tenthredo m.*), Spec. Ins. Vol. 1, p. 414 (1781) (Eur. tota, Sibir., Transcauc.).
Tenthredo ulmi, Schrank, Fauna Boica, p. 237 (1802).
T. tristis, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 106 (1823).
Emphytus infuscatus, Eversmann, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 20, p. 29 (1847).
Aneugmenus brunneus, Magretti, Bull. Soc. Ent. Italia, Vol. 18, p. 25 (1886).
23. *S. mutica*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Vol. 24, Hym. 1, p. 20 (1883) (Guatemala).
24. *S. nigripes*, Cameron, ibidem, Vol. 24, Hym. 1, p. 20 (1883) (Panama).
25. *S. Oertzeni*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 6, p. 25 (1887) (Creta, As. min., Moskau).
26. *S. rufigastrea*, Kincaid (*Paraselandria r.*), Proc. Wash. Acad. Sc. Vol. 2, p. 346 (1900) (Amer. bor.).
27. *S. serva*, Fabricius (*Tenthredo s.*), Ent. Syst. Vol. 2, p. 110 (1793) (Eur. tota, As. min., Transcauc., Sibir.).
Tenthredo socia, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 49 (1814).
T. lepida, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 104 (1823).
Selandria dorsalis, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mand. Vol. 7, p. 45 (1835).
 $\alphavar. mediocris, Lepeletier (*Coryna m.*), Enc. Méth. Ins. Vol. 10, p. 567 (1825).
Selandria serva, var. interstitialis, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 4, p. 23 (1885).
 $\beta\sigma$ *var. mascula*, Fallén, Svensk. Vet. Akad. Handl. Vol. 28, p. 204 (1807).$
28. *S. Sixii*, Vollenhoven, Herklots Bouwst. Vol. 2, p. 278 (1858) (Eur. med. et bor.).
Selandria grandis, Zaddach, Progr. Friedr. Coll. Königsberg, p. 36 (1859).
S. interstitialis, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 237 (1871).
S. dorsalis, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 187, t. 8, f. 15 (1882).
29. *S. stramineipes*, Klug (*Tenthredo s.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 75 (1814) (Eur. tota, As. min., Transcaucasia).
Tenthredo cerasi, Fallén, Svensk. Vet. Akad. Handl. Vol. 20, p. 46 (1808).
T. albipes, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 105 (1823).
Selandria rufitarsis, Brullé, Expéd. Morée, Zool. Vol. 2, p. 394 (1832).
Emphytus coronatus, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mand. Vol. 7, p. 93 (1835).
Selandria Vollenhoveni, Gribodo, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 12, p. 7 (1880).
30. *S. temporalis*, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 239 (1871) (Succ., Germ., Russia, Sibir.).
31. *S. Thwaitesi*, W. F. Kirby (*Aneugmenus T.*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 203 (1883) (Ceylon).
32. *S. trifoveolata*, Cameron, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 14, p. 445 (1902) (Simla).
33. *S. varitarsis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Vol. 24, Hym. 1, p. 21 (1883) (Guatemala, Mexico).
34. *S. Wüstneii*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 4, p. 122 (1885) (Germ., Brit., Gall.).

4. GENUS THRINAX, KONOW

Thrinax. Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 4, p. 22 (1885).

Merkmale. — Körper lang gestreckt, zylindrisch, weich, glänzend, kaum behaart; Clypeus leicht ausgerandet; Augen von der Mandibelnbasis entfernt; Fühler lang, so lang oder länger als der

Hinterleib, dünn, fadenförmig; Glied 4 so lang oder kürzer als das vierte; Stirnfeld scharf begrenzt; Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen; Discoidalnerv mündet dicht vor dem Cubitus; dieser an der Basis gekrümmt; Costa vor dem Stigma nicht verdickt; Intercostalnerf wenig schräg, dem Discoidalnerf ziemlich nahe; Humeralnerf fehlt; Hinterflügel mit 2 geschlossenen Mittelzellen; Klauen einfach; Sägescheide des ♀ am Ende 3-spitzig.

Geographische Verbreitung der Arten. — Nur 4 Arten aus Europa und 1 aus Nordamerica.

1. *T. contigua*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 4, p. 22 (1885) (Germ., Suec., Brit.).
Strongylogaster mixta, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 244 (1871).
2. *T. impressata*, Provancher (*Strongylogaster i.*), Le Nat. Canad. Vol. 10, p. 170 (1878) (Amer. bor.).
3. *T. intermedia*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 4, p. 23 (1885) (Germ., Norweg.).
4. *T. macula*, Klug (*Tenthredo m.*), Mag. Ges. Nat. Berl. Vol. 8, p. 217 (1814) (Germ., Suec., Brit.).
5. *T. mixta*, Klug (*Tenthredo m.*), ibidem, Vol. 8, p. 217 (1814) (Germ., Gall., Brit.).
Strongylogaster femoralis, Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, Vol. 2, p. 259 (1874).

5. GENUS STRONGYLOGASTER, DAHLBOM

Strongylogaster. Dahlbom, Consp. Tenth. Scand. p. 13 (1835).

Polystichophagus. Ashmead, Canad. Ent. Vol. 30, p. 310 (1898).

Merkmale. — Körper lang gestreckt, zylindrisch, ziemlich fest, wenig glänzend; Kopf dick; Clypeus vorn ausgeschnitten; Mandibeln kurz und breit; Augen wenig von der Mandibelnbasis entfernt; Fühler kürzer als der Hinterleib, kräftig, ziemlich gleichdick oder am Ende ein wenig verdünnt; Glied 2 sehr kurz, viel breiter als lang; Glied 3 länger als das vierte; Stirnfeld nicht abgegrenzt; Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen; Cubitus an der Basis stark gekrümmt; Discoidalnerv dicht vor demselben; Costa vor dem Stigma nicht verdickt; Intercostalnerf sehr kurz, fast senkrecht; Humeralfeld ohne oder mit kurzem wenig schrägen Quernerv; Hinterflügel mit 2 geschlossenen Mittelzellen; Klauen mit Subapicalzahn, der manchmal ziemlich lang ist und die Spitze gespalten erscheinen lässt.

Geographische Verbreitung der Arten. — Der hauptsächlichste Verbreitungsbezirk dieser Gattung dürfte Nordamerica sein. Von den bisher beschriebenen 20 Arten gehören 13 Nordamerica, 4 Europa, 1 Nordafrika, 1 Asien, 1 Japan an.

1. *S. annulosus*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 211 (1868) (Amer. bor.).
2. *S. cingulatus*, Fabricius (*Tenthredo cingulata*), Ent. Syst. Vol. 2, p. 113 (1793) (Eur. tota, As. min.).
Tenthredo linearis, Klug, Mag. Ges. Nat. Berl. Vol. 8, p. 217 (1814).
T. alternans, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 73 (1823).
Strongylogaster multifasciata, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 212 (1882).
S. caucasicus, Schaposchnikow, Ent. Nachr. Vol. 11, p. 181 (1885).
3. *S. coxalis*, Smith (*Tenthredo c.*), Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 2, p. 116 (1857) (Singapore).
4. *S. cretensis*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 6, p. 26 (1887) (Creta).
5. *S. Desbrochersi*, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 35, p. 214 (1891) (Alger., Tunis).
♂ *var. lepticus*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 2, p. 390 (1902).
6. *S. distans*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 220 (1868) (Amer. bor.).
7. *S. filicis*, Klug (*Tenthredo f.*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 216 (1814) (Eur. med. et bor.).
Tenthredo carinata, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 216 (1814).
T. atricornis, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mand. Vol. 7, p. 81 (1835).
8. *S. inconspicuus*, W. F. Kirby (*Selandria inconspicua*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 190, t. 8, f. 24 (1882) (Mexico).
9. *S. iridipennis*, Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 377 (1874) (Japan).
10. *S. longulus*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 216 (1868) (Amer. bor.).
11. *S. luctuosus*, Provancher, Addit. Faune Canad. Hym. p. 12 (1885) (Amer. bor.).
12. *S. multicinctus*, Norton, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 1, p. 143 (1862) (Amer. bor.).
13. *S. pacificus*, Macgillivray, Canad. Ent. Vol. 25, p. 241 (1893) (Amer. bor.).

14. *S. politus*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 20 (1880) (Amer. bor.).
 15. *S. primitivus*, Macgillivray, Canad. Ent. Vol. 25, p. 241 (1893) (Amer. bor.).
 16. *S. rufescens*, Norton (*Allantus r.*), Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 7, p. 245 (1860) (Amer. bor.).
 17. *S. soriculatipes*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 20 (1880) (Amer. bor.).
 18. *S. tacitus*, Norton (*Allantus t.*), Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 7, p. 246 (1860) (Amer. bor.).
 19. *S. unicus*, Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 9, p. 120 (1862) (Amer. bor.).
 20. *S. xanthoceros*, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mand. Vol. 7, p. 81 (1835) (Eur. tota).
- Strongylogaster geniculata*, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 243 (1871).

A. de Jakovlev beschreibt in Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 30 (1891) noch einen *Strongylogaster Konowi* von Jaroslawl, der wol kaum in diese Gattung gehört; aber wohin ist aus der Beschreibung nicht zu ersehen.

6. GENUS STROMBOCEROS, KONOW

Stromboceros. Konow, Wien, Ent. Zeit. Vol. 4, p. 19 (1885).

Sunoxa. Cameron, Mem. Philos. Soc. Manchester, Vol. 43, p. 39 (1899).

Merkmale. — Körper lang gestreckt oder lang-eiförmig, ziemlich weich, glänzend; Kopf klein und kurz; Clypeus abgestutzt oder ausgerandet; Augen sehr wenig von der Mandibelnbasis entfernt; Fühler ziemlich lang, in der Mitte verdickt, mehr weniger stark behaart; Glied 1 dick; 2 kurz kegelförmig, länger als breit; 3 länger als das vierte; Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen; Cubitus über der Basis gekrümmt oder gebrochen, öfter mit längerem oder kürzerem Ast an der Bruchstelle; Einmündungsstelle des Discoidalnerven mehr weniger vom Cubitus entfernt; Costa vor dem Stigma nicht oder wenig verdickt; Intercostalnerv gewöhnlich undeutlich oder fehlend. Humeralfeld ohne Quernerv; Hinterflügel mit 2 geschlossenen Mittelzellen; Klauen vor oder in der Mitte mit einem Zähnchen, das oft stark entwickelt ist, sodass dann die Klauen gespalten sind. Sägescheide des ♀ nicht klaffend, schmal, von der Seite gesehen am Ende gerundet.

Geographische Verbreitung der Arten. — Hauptsächlich in Mittel- und Südamerika verbreitet. Von 91 Arten gehören 83 America, 1 Europa, 7 Asien an.

1. *S. absonus*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 316 (1899) (Bolivia).
2. *S. adustus*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 18, p. 297 (1899) (Peru).
3. *S. aemulus*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 316 (1899) (Brasil.).
4. *S. albicomus*, Konow, Term. Füzet. Vol. 24, p. 65 (1901) (Malacca, Perak).
5. *S. albilabris*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 4, p. 21 (1885) (Bogota, Bolivia).
6. *S. alvinus*, Konow, ibidem, Vol. 18, p. 292 (1899) (Peru).
7. *S. antennatus*, W. F. Kirby (*Selandria antennata*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 191, t. 8, f. 16 (1882) (Amazonias).
8. *S. apertus*, W. F. Kirby, (*Tenthredo aperta*), ibidem, Vol. 1, p. 320, t. 12, f. 16 (1882) (Mexico).
9. *S. ater*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 18, p. 291 (1899) (Guatemala).
10. *S. Batesi*, W. F. Kirby (*Selandria B.*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 191, t. 9, f. 1, 2 (1882) (Amazonias, Bolivia).
11. *S. biclinius*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 18, p. 293 (1899) (Peru).
12. *S. bicolor*, Cameron (*Strongylogaster b.*), Biol. Centr. Amer. Vol. 24, Hym. 1, p. 17, t. 2, f. 4 (1883) (Guatemala).
13. *S. bitinctus*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 151 (1903) (Peru).
14. *S. brevicornis*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 18, p. 295 (1899) (Bolivia).
15. *S. caligatus*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 148 (1903) (Peru).
16. *S. æruleiceps*, Cameron (*Selandria c.*), Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 43, p. 45 (1899) (Burma).
17. *S. congener*, Konow, Term. Füzet. Vol. 24, p. 64 (1901) (Lombok).

18. *S. cruralis*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 18, p. 296 (1899) (Peru).
19. *S. delicatulus*, Fallén (*Tenthredo delicatula*), Svensk. Vet. Akad. Handl. Vol. 29, p. 122 (1808) (Eur. med. et bor.).
Tenthredo eborina, Klug, Mag. Ges. Nat. Berl. Vol. 8, p. 196 (1814)
Allantus melanocephalus, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mand. Vol. 7, p. 72 (1835).
Synairema alpina, Bremi, Ent. Zeit. Stett. Vol. 10, p. 93 (1849).
Selandria phthisica, Vollenhoven, Tijdschr. Ent. Vol. 12, p. 123, t. 3, f. 4 (1869).
Strongylogaster viridis, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 412 (1881).
20. *S. discrepans*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 18, p. 297 (1899) (Peru).
21. *S. diversipes*, W. F. Kirby (*Selandria d.*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 189, t. 8, f. 22 (1882) (Amer. med.).
22. *S. dorsilineus*, O. Costa (*Tenthredo dorsilinea*), Ann. Mus. Zool. Napoli, Vol. 2, p. 67 (1864) (Brasil.).
23. *S. farctus*, Konow, Term. Füzet. Vol. 24, p. 64 (1901) (Ecuador).
24. *S. fenestratus*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 18, p. 292 (1899) (Peru).
25. *S. flavus*, Fabricius (*Tenthredo flava*), Syst. Piez. p. 37 (1804) (Amer. mer.).
26. *S. fraternus*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 18, p. 291 (1899) (Peru).
27. *S. frontalis*, Cameron (*Strongylogaster f.*), Biol. Centr. Amer. Vol. 24, Hym. 1, p. 11 (1883) (Panama).
28. *S. fulviventris*, Norton (*Strongylogaster f.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 222 (1868) (Mexico).
29. *S. fumipennis*, Cameron, (*Strongylogaster f.*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 484 (1884) (Mexico).
30. *S. fuscineris*, Cameron (*Selandria f.*), Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 43, p. 44 (1899) (Burma).
31. *S. fuscipennis*, Cameron (*Strongylogaster f.*), Biol. Centr. Amer. Vol. 24, Hym. 1, p. 15 (1883) (Mexico).
32. *S. galbanus*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 18, p. 297 (1899) (Bolivia).
33. *S. glabra*, W. F. Kirby (*Selandria g.*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 190, t. 8, f. 23 (1882) (Mexico).
34. *S. gracilicornis*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 4, p. 21 (1885) (Bogota, Pexas).
35. *S. habenulatus*, ibidem, Vol. 18, p. 295 (1899) (Peru).
36. *S. ictericus*, Klug (*Tenthredo icterica*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 79 (1814) (Brasil., Peru, Amazonias).
Tenthredo aureola, O. Costa, Ann. Mus. Zool. Napoli, Vol. 2, p. 67 (1864).
37. *S. illuminatus*, Norton (*Strongylogaster i.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 222 (1868) (Cordoba).
38. *S. laetus*, Cameron (*Strongylogaster l.*), Biol. Centr. Amer. Vol. 23, Hym. 1, p. 6, t. 2, f. 3 (1883) (Panama).
39. *S. leucostomus*, Cameron (*Strongylogaster leucosoma*), ibidem, Vol. 24, Hym. 1, p. 12, t. 1, f. 7 (1883) (Guatemala).
40. *S. limbatus*, W. F. Kirby (*Selandria limbata*), Mag. Nat. Hist. Vol. 4, p. 141 (1889) (Brasil).
41. *S. lineatus*, Norton (*Strongylogaster l.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 223 (1868) (Mexico).
42. *S. luteus*, Cameron (*Strongylogaster l.*), Biol. Centr. Amer. Vol. 23, Hym. 1, p. 12 (1883) (Panama).
43. *S. maculipennis*, Cameron (*Strongylogaster m.*), ibidem, Vol. 23, Hym. 1, p. 9, t. 1, f. 8 (1883) (Panama).
44. *S. marcidus*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 18, p. 294 (1899) (Peru).
45. *S. melanocephalus*, Cameron (*Strongylogaster m.*), Biol. Centr. Amer. Vol. 24, Hym. 1, p. 10, t. 2, fig. 2 (1883) (Guatemala).
46. *S. melanostomus*, Cameron (*Strongylogaster m.*), ibidem, Vol. 23, Hym. 1, p. 10 (1883) (Panama).
47. *S. meridionalis*, W. F. Kirby (*Selandria m.*), Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 20, 116, p. 34, t. 1, fig. 12 (1890) (Brasil.).
48. *S. meritorius*, Norton (*Strongylogaster m.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 221, (1868) (Mexico, Guatemala).
49. *S. Mocsaryi*, Konow, Term. Füzet. Vol. 24, p. 62 (1901) (Peru).
50. *S. nigerimus*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 18, p. 290 (1899) (Peru).
51. *S. nigredo*, Norton (*Strongylogaster n.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 223 (1868) (Mexico).
52. *S. nigricans*, Norton (*Strongylogaster n.*), ibidem, Vol. 2, p. 223 (1868) (Mexico).
53. *S. nigriceps*, Cameron (*Strongylogaster n.*), Biol. Centr. Amer. Vol. 24, Hym. 1, p. 11 (1883) (Guatem.).
54. *S. nigricornis*, Cameron (*Strongylogaster n.*), ibidem, Vol. 23, Hym. 1, p. 13 (1883) (Guatemala).
55. *S. nigritorius*, Norton (*Strongylogaster n.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 222 (1868) (Mexico).
56. *S. nobilis*, Konow, Term. Füzet. Vol. 24, p. 63 (1901) (Brasil., Chiriqui).
57. *S. normalis*, Konow, ibidem, Vol. 24, p. 63 (1901) (Venezuela).
58. *S. notabilis*, Konow, ibidem, Vol. 18, p. 294 (1899) (Peru).

59. *S. notophorus*, Konow, Term. Füzet. Vol. 18, p. 293 (1899) (Peru).
60. *S. obscurus*, Konow, ibidem, Vol. 18, p. 291 (1899) (Peru).
61. *S. ocreatus*, Konow, ibidem, Vol. 18, p. 292 (1899) (Peru).
62. *S. pallens*, Klug (*Tenthredo p.*), Mag. Ges. Nat. Berl. Vol. 8, p. 80 (1814) (Surinam).
63. *S. parmatius*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 152 (1903) (Columbia).
64. *S. phaleratus*, Konow, ibidem, Vol. 3, p. 149 (1903) (Peru).
65. *S. picticornis*, Cameron (*Strongylogaster p.*), Biol. Centr. Amer. Vol. 24, Hym. 1, p. 4 (1883) (Guatem.).
66. *S. pilicornis*, Cameron (*Strongylogaster p.*), ibidem, Vol. 23, Hym. 1, p. 8, t. 2, fig. 1 (1883) (Panama).
67. *S. pilipennis*, Cameron (*Strongylogaster p.*), ibidem, Vol. 23, Hym. 1, p. 8 (1883) (Panama).
68. *S. purpureifrons*, Cameron (*Sunoxa p.*), Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 43, p. 39 (1899) (Burma).
69. *S. Rogenhoferi*, Cameron (*Strongylogaster R.*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 483 (1884) (Mexico).
70. *S. Rothneyi*, Cameron (*Selandria R.*), Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 1, p. 162 (1888) (India or.).
71. *S. ruficollis*, Norton (*Selandria r.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 259 (1867) (Mexico).
72. *S. ruficollis*, Cameron (*Strongylogaster r.*), Biol. Centr. Amer. Vol. 24, Hym. 1, p. 16 (1883) (Guatem.).
73. *S. sagmarius*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 18, p. 298 (1899) (Bolivia).
74. *S. scapulatus*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 153 (1903) (Asam).
- Selandria pilicornis*, Cameron, Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 43, p. 43 (1899).
75. *S. soleatus*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 18, p. 295 (1899) (Brasil.).
76. *S. spadix*, Konow, ibidem, Vol. 18, p. 299 (1899) (Key insula).
77. *S. spurcus*, Konow, ibidem, Vol. 18, p. 294 (1899) (Peru).
78. *S. sudus*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 148 (1903) (Peru).
79. *S. suppar*, Konow, ibidem, Vol. 3, p. 150 (1903) (Peru).
80. *S. subtilis*, Konow, ibidem, Vol. 3, p. 149 (1903) (Peru).
81. *S. tarsalis*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 18, p. 298 (1899) (Brasil.).
82. *S. testaceicornis*, Cameron (*Strongylogaster t.*), Biol. Centr. Amer. Vol. 23, Hym. 1, p. 13 (1883) (Costa Rica).
83. *S. tibialis*, Cameron (*Strongylogaster t.*) Biol. Centr. Amer. Vol. 24, Hym. 1, p. 13 (1883) (Panama).
84. *S. torquatus*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 153 (1903) (Bolivia).
- Stromboreos tibialis*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 4, p. 21 (1885).
85. *S. tribrachys*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 315 (1899) (Brasil.).
86. *S. trigemmis*, Konow, Term. Füzet. Vol. 24, p. 63 (1901) (Brasil.).
87. *S. tripunctatus*, W. F. Kirby (*Selandria tripunctata*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 190, t. 9, fig. 3 (1882) (Amazon.).
88. *S. unguicularis*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 18, p. 298 (1899) (Bolivia, Amazon.).
89. *S. ustipennis*, Konow, ibidem, Vol. 18, p. 296 (1899) (Peru).
90. *S. V-flavum*, Cameron (*Strongylogaster V.*), Biol. Centr. Amer. Vol. 24, Hym. 1, p. 5 (1883) (Guat.).
91. *S. zonatus*, Konow, Zeits. Hym. Dipt., Vol. 3, p. 152 (1903) (Columbia).

7. GENUS CANONIAS, KONOW

Canonias, Konow, Term. Füz. Vol. 24, p. 65 (1901).

Merkmale. — Körper sehr gestreckt, stabförmig. Kopf fast breiter als der Thorax, hinter den Augen verschmälert; Maxillarpalpen dünn und lang; Clypeus vorn ausgerandet; Fühler schlank und dünn, am Ende zugespitzt; Glied 2 ungefähr so lang wie breit; 3 viel kürzer als das vierte; dieses am längsten; Ocellen ziemlich weit unter der Augentangente; die seitlichen Scheitelfurchen sehr tief; Flügel schmal; die vorderen den Hinterleib wenig überragend, mit 4 Cubitalzellen; Cubitus an der Basis gekrümmt; Discoidalnerv mündet dicht vor dem Cubitus; Intercoastalfeld sehr schmal; Stigma oval; Humeralfeld durch einen wenig schrägen Quernerven getheilt; Hinterflügel mit 2 geschlossenen Mittelzellen; Humeralfeld mit seinem Ende im Flügelhinde; Beine dünn; Metatarsus viel länger als der übrige Theil des Fusses; Klauen am Ende gespalten; Sägescheide des ♀ kurz, nicht hervorragend.

Geographische Verbreitung der Art. — Nur 1 Art von Java.

1. *C. inopinus*, Konow, Term. Füz. Vol. 24, p. 65 (1901) (Java).

8. GENUS ACIDIOPHORA, KONOW

Acidiophora. Konow, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 361 (1899).

Merkmale. — Körper langeiförmig; Augen gross, bis an die Mandibelnbasis reichend; Clypeus vorn gerundet; Fühler ziemlich lang, behaart, in der Mitte verdickt, am Ende zugespitzt; Glied 3 fast kürzer als das vierte; 2 länger als breit; die oberen Ocellen dicht unter der Augentangente; Flügel lang und ziemlich breit; die vorderen mit 4 Cubitalzellen, deren dritte länger ist als die beiden vorderen zusammen; Stigma sehr schmal, lang und spitz ausgezogen; Radialnerv kurz vor der Spitze desselben, senkrecht; Discoidalnerv kurz, an der Basis des Cubitus in die Subcosta gemündet; Humeralfeld durch einen schrägen Quernerven geteilt; Hinterflügel ohne geschlossene Mittelzelle; Radialfeld mit kleiner Anhangszelle; Tarsen dick, besonders beim ♂ die Hintertarsen erweitert; Metatarsus der hinteren Beine länger als die übrigen Glieder zusammen; jede Klaue mit 2 Zähnen vor der Spitze.

Geographische Verbreitung der Art. — Nur 1 Art aus Brasilien.

1. *A. decora*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 362 (1899) (Brasil.).

9. GENUS ANTHOLCUS, KONOW

Antholcus. Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 3 (1904).

Merkmale. — Körper langeiförmig; Kopf dick, doppelt so breit als lang; Clypeus vorn ausgeschnitten; Augen gegen den Mund ein wenig convergierend; Fühler fadenförmig, Glied 3 länger als 4; Hinterschildchen sehr gross, gewölbt, wenig kürzer als breit; Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen, deren zweite beide Medialnerven aufnimmt; die dritte so lang wie die beiden ersten zusammen; Humeralfeld durch einen schrägen Quernerven geteilt; Klauen am Ende gespalten.

Geographische Verbreitung der Art. — Nur 1 Art von Chile.

1. *A. varinervis*, Spinola (*Tenthredo* « *varinervia* »), in Gay, Hist. Fis. Chile, Vol. 6, p. 558, n. 4 (1851) (Chile).

7. GENUS ERIOCAMPA, HARTIG

Eriocampa. Hartig, Aderfl. p. 279 (1837).

Merkmale. — Körper kurzeiförmig, dick; Augen berühren die Mandibelnbasis; Maxillarpalpen ziemlich kurz; Fühler dünn, vor dem Ende ein wenig verdickt; Glied 3 viel länger als das vierte; Stirnfeld und Supraantennalgrube durch scharfen Rand umgrenzt; die oberen Ocellen in der Augentangente; Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen; Stigma oval; Discoidalnerv kaum länger als der erste Medialnerv, dicht vor dem Cubitus gemündet; dieser an der Basis gerade; Intercoastalnerv dicht hinter dem Discoidalnerven; Humeralfeld mit schrägem Quernerven; Hinterflügel mit 2 geschlossenen Mittelzellen; Ende des Radialfeldes im Flügelrande; Beine kräftig; Tarsen dünn; Klauen am Ende gespalten. — Larven mit weissem flockigen Ueberzug.

Geographische Verbreitung der Arten. — 9 Arten, von denen 3 Europa und 6 Nordamerika angehören. Doch werden Autopten sehen müssen, ob nicht die amerikanischen Arten in andere Gattungen zu stellen sind.

1. *E. atripennis*, Fabricius (*Tenthredo a.*), Syst. Piez. p. 27 (1804) (Amer. bor.).

Selandria caryae, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 83 (1872).

2. *E. dorpatica*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 6, p. 25 (1887) (Livonia).

3. *E. marginata*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 351 (1888) (Vancouver Island).

4. *E. ovata*, Linné (*Tenthredo o.*), Fauna Suec. (2. ed.), p. 392 (1761) (Europa tota).
Tenthredo XXIII, Schäffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 3, t. 257, f. 5 u. 6 (1779).
T. gossypina, Retzius, Gen. Spec. Ins. p. 72 (1783).
T. vernalis, Geoffroy, in Fourcroy, Ent. Paris, Vol. 1, p. 377 (1785).
T. leucogona, Schrank, Fauna Boica, Vol. 2, p. 251 (1802).
5. *E. obesa*, Norton (*Allantus obesus*), Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 7, p. 260 (1860) (Amer. bor.).
6. *E. punctum*, Provancher (*Sciapteryx p.*), Le Natur. Canad. Vol. 10, p. 72 (1878) (Amer. bor.).
7. *E. rotunda*, Norton (*Sciapteryx rotundus*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 242 (1867) (Amer. bor.).
8. *E. superba*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 381 (1888) (Amer. bor.).
9. *E. umbratica*, Klug (*Tenthredo u.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 63 (1814) (Suec., Germ., Gall., Croat., Russ.).
Phyllotoma nigrita, Fallén, Mon. Tenth. Suec. p. 32 (1829).

11. GENUS NETROCEROS, KONOW

Netroceros. Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 15, p. 50 (1896).

Merkmale. — Körper länglich-eiförmig, ziemlich schmal; Augen berühren die Mandibelnbasis; Maxillarpalpen lang; Fühler kräftig, in der Mitte verdickt, dicht behaart; Glied 3 länger als das vierte; Stirnfeld und Supraantennalgrube nicht begrenzt; die oberen Ocellen in oder unter der Augentangente; Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen; Stigma oval; Discoidalnerv länger als der 1. Medialnerv, dicht vor dem Cubitus gemündet; Humeralfeld mit schrägem Quernerven; Hinterflügel nur mit 1 geschlossenen Mittelzelle; Radialfeld am Ende gerundet und vom Flügelrande entfernt mit grösserer oder kleinerer Anhangszelle; Klauen am Ende gespalten.

Geographische Verbreitung der Arten. — Drei Arten, von denen 1 Westafrika und 2 Südamerika angehören.

1. *N. bilanx*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 15, p. 51 (1896) (Brasil.).
2. *N. disiunctivus*, Konow (*Eriocampa disiunctiva*), Zeits. Hym. Dipt. Vol. 2, p. 140 (1902) (Peru).
3. *N. rufiventris*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 15, p. 51 (1896) (Africa occ., Kongo).

12. GENUS DINAX, KONOW

Dinax. Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 16, p. 182 (1897).

Merkmale. — Körper kurz-eiförmig; Kopf gross, wenig breiter als lang; Augen von der Mandibelnbasis entfernt; Palpen kurz; Clypeus vorn tief ausgeschnitten, sodass die Seitenecken zwei lange spitze pfriemliche Zähne bilden; Fühler 9- oder 10-gliedrig, kurz, ziemlich gleichdick; Glied 2 viel kürzer als dick; 3 etwas länger als das vierte; Stirn nicht erhöht, ohne abgegrenztes Feld; das untere Nebenaugen in der Augentangente; Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen; Discoidalnerv nicht länger als der 1. Medialnerv, um die Länge des 1. Cubitalnerven vom Cubitus entfernt; Humeralfeld hinter der Mitte durch einen kurzen schrägen Nerven etwas contrahiert. Hinterflügel ohne geschlossene Mittelzelle; das Ende des Radialfeldes liegt im Flügelrande; Klauen mit einem Subapicalzähnnchen.

Geographische Verbreitung der Art. — Nur eine Art von Sibirien.

1. *D. jakowleffi*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 16, p. 182 (1897) (Sibiria).

13. GENUS LYCAOTA, KONOW

Lycaota (Macgillivray i. litt.). Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 147 (1903).

Merkmale. — Körper kurz-eiförmig; Augen von der Mandibelnbasis entfernt; Palpen kurz; Fühler kurz, kräftig, gleichdick, beim ♂ am Ende ein wenig verdünnt; Glied 2 viel kürzer als dick;

3 länger als das vierte; Stirn ein wenig erhöht, Stirnfeld nicht abgegrenzt; Ocellen über der Augentangente; Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen; Discoidalnerv länger als der 1. Medialnerv, dicht vor dem Cubitus gemündet; der 2. Medialnerv stark geschwungen, so lang wie der Discoidalnerv; Humeralfeld in der Mitte durch einen sehr kurzen fast senkrechten Quernerv contrahiert; Hinterflügel mit 1 geschlossenen Mittelzelle; das Ende des Radialfeldes ein wenig vom Flügelrande entfernt, ohne Anhangszelle; Klauen mit einem oft sehr undeutlichen Zähnchen über der Basis.

Geographische Verbreitung der Arten. — Zwei nordamericanische Arten.

1. *L. nova*, Norton (*Selandria n.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 254 (1867) (Amer. bor.).
2. *L. sodalis*, Cresson (*Selandria s.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 14 (1880) (Amer. bor.).

14. GENUS HEMITAXONUS, ASHMEAD

Hemitaxonus. Ashmead, Canad. Ent. Vol. 30, p. 311 (1898).

Merkmale. — Körper sehr gestreckt; Augen von der Mandibelnbasis entfernt; Clypeus vorn abgestutzt oder leicht ausgerandet; Fühler schlank; Gied 1 wenig dicker als das zweite; 3 und 4 gleichlang; Stirnfeld deutlich abgegrenzt; Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen; Humeralfeld mit schrägem Quernerven; Hinterflügel mit 2 geschlossenen Mittelzellen; Klauen einfach. [Nach Norton und Ashmead].

Geographische Verbreitung der Arten. — 3 Nordamericanische Arten.

1. *H. albidopictus*, Norton (*Taxonus a.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 213 (1868) (Amer. bor.).
2. *H. amicus*, Norton (*Taxonus a.*), ibidem, Vol. 2, p. 213 (1868) (Amer. bor.).
3. *H. dubitatus*, Norton (*Tenthredo d.*), Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 9, p. 119 (1862) (Amer. bor.).

15. GENUS POECILOSONA (DAHLBOM), THOMSON

Poecilostoma. Dahlbom, Consp. Tenth. Scand. p. 13 (1835).

Poecilosoma. C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 227 (1871).

Monostegia. O. Costa, Fauna Napoli Tenth. p. 60 (1859).

Tetraneura. Ashmead, Canad. Ent. Vol. 30, p. 256 (1898).

Merkmale. — Körper eiförmig bis längelförmig; Augen von der Mandibelnbasis entfernt; Clypeus vorn mehr weniger ausgerandet; Fühler meist schlank, gleichdick oder am Ende verdünnt, beim ♂ gewöhnlich etwas comprimiert, Glied 2 viel kürzer als das erste; 3 länger als das vierte; Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen; doch schlägt der erste Cubitalnerv sehr oft fehl, sodass fast von allen Arten auch Exemplare mit nur 3 Cubitalzellen vorkommen; Stigma oval; Costa vor dem Stigma ein wenig verdickt; Discoidalnerv sehr dicht vor der Basis des Cubitus gemündet; Cubitus an der Basis gerade; Humeralfeld mit schrägem Quernerv; Hinterflügel mit 1, selten mit 2 geschlossenen Mittelzellen, oder ohne solche; Arealnerv senkrecht, sowol mit dem Brachius als auch mit dem Humerus ziemlich rechten Winkel bildend; Klauen über der Basis oder in der Mitte mit einem Zähnchen, das manchmal so verlängert ist, dass die Spitze gespalten erscheint.

Geographische Verbreitung der Arten. — 32 Arten, von denen 17 Europa, 3 dem nördlichen Asien, 1 Indien, 11 Nordamerika angehören. Von den europäischen Arten sind 2 auch aus Kleinasien, 4 aus Sibirien bekannt.

a) SUBGENUS NEMATOCEROS, KONOW

Subgen. Nematoceros. Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 15, p. 52 (1896).

1. *P. abdominalis*, Fabricius (*Tenthredo a.*), Suppl. Ent. Syst. p. 216 (1798) (Eur. tota, As. min., Sibir.).
Tenthredo luteola. Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 48 (1814).

α) *var. analis*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 15, p. 55 (1896).

Hylotoma ventralis, Spinola, Ins. Ligur. Vol. 1, p. 1 (1806).

β) *var. nigra*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 15, p. 55 (1896).

2. *P. cingulata*, Konow (*P. luteola var. c.*), Wien. Ent. Zeit. Vol. 10, p. 43 (1891) (Caucasus).

3. *P. pulverata*, Retzius (*Tenthredo p.*), Gen. Spec. Ins. p. 72 (1783) (Eur. med. et bor.).

Tenthredo limbata, Gmelin, Linn. Syst. Nat. Vol. 1, p. 2666 (1790).

T. pulverulenta, Christ, Naturg. Ins. p. 451 (1791).

T. obesa, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 210 (1814).

Selandria pulchella, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mand. Vol. 7, p. 54 (1837).

Tenthredo leucozonias, Hartig, Aderfl. p. 290 (1837).

T. segmentata, Zetterstedt, Ins. Lapp. Vol. 1, p. 353 (1838).

Harpiophorus taeniatus, O. Costa, Ann. Mus. Napoli, Vol. 5, p. 14 (1859).

b) SUBGENUS POECILOSONA, IN SPEC.

Subgen, Poecilosoma, in spec. Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 15, p. 55 (1896).

4. *P. alboscuteolata*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 13, p. 132 (1894) (Moravia).

5. *P. Belfragei*, Cresson (*Selandria B.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 15 (1880) (Amer. bor.).

6. *P. candidata*, Fallén (*Tenthredo c.*), Svensk. Vet. Akad. Handl. Vol. 28, p. 105 (1808) (Eur. med. et bor., Sibiria).

Tenthredo repanda, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 77 (1814).

7. *P. excisa*, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 233 (1871) (Eur. med. et bor., Hispan.).

8. *P. gelida*, Erichson (*Tenthredo g.*), Middendorff Reise Sibir. Vol. 2, p. 61 (1851) (Sibir.).

9. *P. hungarica*, Konow, Term. Füzet. Vol. 18, p. 51 (1895) (Hung., Moravia).

10. *P. hybrida*, Erichson (*Tenthredo h.*), Middendorff Reise Sibir. Vol. 2, p. 60 (1851) (Sibir.).

Poecilosoma plana, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 31 (1891).

11. *P. ignota*, Norton (*Selandria i.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 257 (1867) (Amer. bor.).

12. *P. immersa*, Klug (*Tenthredo i.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 284 (1814) (Eur. tota, Sibir.).

Selandria labialis, Brullé, Expéd. Morée Zool. Vol. 2, p. 393 (1832).

Tenthredo opocomaculata, Eversmann, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 20, p. 44 (1847).

Emphytus majalis, Vollenhoven, Tijdschr. Ent. Vol. 12, p. 121, t. 3, f. 2 (1869).

Poecilosoma obtusa, C. G. Thomson, Op. Ent. Vol. 2, p. 289 (1870).

P. Fletcheri, Cameron, Fauna Scotland, Vol. 1, p. 20 (1878).

P. pallimacula, Brischke, Schrift. Ges. Danzig, N. F. V. Vol. 4, p. 289 (1883).

13. *P. improba*, Cresson (*Emphytus improbus*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 110 (1880) (Amer. bor.).

14. *P. inferentia*, Norton, ibidem, Vol. 2, p. 224 (1868) (Amer. bor.).

Strongylogaster albosectus, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 10, p. 168 (1878).

15. *P. Kincaidi*, Macgillivray (*Monostegia K.*), Canad. Ent. Vol. 25, p. 239 (1893) (Amer. bor.).

16. *P. Klugi*, Stephens (*Selandria K.*), Ill. Brit. Ent. Mand. Vol. 7, p. 53 (1835) (Eur. tota, Asia min.).

Tenthredo morio, Schrank, N. Mag. Liebh. Ent. Vol. 1, p. 284 (1872).

Poecilosoma guttata, C. G. Thomson, Op. Ent. Vol. 2, p. 289 (1870).

P. carbonaria, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 28, p. 322 (1884).

17. *P. liturata*, Gmelin (*Tenthredo l.*), Linn. Syst. Nat. Vol. 1, p. 2668 (1790) (Eur. tota).

? *Tenthredo carbonaria*, Scopoli, Ent. Carn. p. 279, t. 39, f. 733 (1763).

T. maura, Schrank, Fauna Boica, Vol. 2, p. 248 (1802).

T. guttata, Fallén, Svensk. Vet. Akad. Handl. Vol. 27, p. 105 (1808).

T. impressa, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 68 (1814).

T. sexpunctata, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 102 (1823).

Dolerus pallimacula, Lepeletier, ibidem, p. 117 (1823).

Emphytus pallimaculatus, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mand. Vol. 7, p. 92 (1835).

Tenthredo spuria, Zetterstedt, Ins. Lapp. Vol. 1, p. 340 (1838).

E. patellatus, Eversmann, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 20, p. 27 (1847).

E. fenestratus, Eversmann, ibidem, Vol. 20, p. 27 (1847).

E. vernalis, Dietrich, Mitth. Schweiz. Ent. Ges. Vol. 2, p. 354 (1868).

Poecilosoma submutica, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 232 (1871).

P. nigricolle, Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 1, p. 218 (1882).

Harpiophorus Calderoni, Medina, Le Naturaliste, Vol. 2, p. 263 (1888).

18. *P. longicornis*, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 232 (1871) (Eur. med. et bor., Sibir.).

19. *P. maculata*, Norton (*Emphytus maculatus*), Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. Vol. 8, p. 157 (1861) (Amer. bor.).

20. *P. mexicana*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Vol. 24, Hym. 1, p. 34, t. 2, f. 9 (1883) (Mexico).
 21. *P. mongolica*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 14, p. 75 (1895) (Mongolia bor.).
 22. *P. multicolor*, Norton (*Strongylogaster m.*), Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 9, p. 120 (1862) (Am. bor.).
 23. *P. nigriceps*, Cameron, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 14, p. 442 (1902) (Simla).
 24. *P. obscurata*, Cresson (*Selandria o.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 15 (1880) (Amer. bor.).
 25. *P. obtusa*, Klug (*Tenthredo o.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 211 (1814) (Hungaria).
 26. *P. parvula*, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 35, p. 215 (1891) (Germ., Bohem., Gall.).
Poecilosoma submutica, Konow, ibidem, Vol. 18, p. 321 (1884).
 27. *P. platyceros*, Say (*Emphytus platycerus*), Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 220 (1836) (Amer. bor.).
 28. *P. pumila*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 15, p. 58 (1896) (Germania).
 29. *P. recens*, Say (*Emphytus r.*), Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 220 (1836) (Amer. bor.).
 30. *P. testaceipes*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 15, p. 57 (1896) (Moravia, As. min.).
 31. *P. tridens*, Konow, ibidem, Vol. 15, p. 58 (1896) (Eur. tota).
 32. *P. undulata*, Konow, ibidem, Vol. 4, p. 122 (1885) (Moravia, Hungaria).

* * *

Anmerkung. — Vielleicht gehört in diese Gattung auch *Phyllotoma ? flavescens*, Marlatt von Japan (Proc. U. S. Nat. Mus. Washington, Vol. 21, p. 494 [1898]).

16. GENUS HARPIPHORUS, HARTIG

Harpiphorus. Hartig, Aderfl. p. 253 (1837).

Asticta. Newman, Ent. Mag. Vol. 5, p. 484 (1838).

Merkmale. — Körper schmal, langleiförmig; Augen von der Mandibelnbasis entfernt; Clypeus vorn ausgerandet; Fühler dünn, fadenförmig; Glied 2 länger als das erste, 3 länger als das vierte; Stirn convex ohne abgegrenztes Feld; über den Fühlern 3 grosse runde Gruben in Querreihe; Vorderflügel mit 3 Cubitalzellen; der 1. Cubitalnerv fehlt gänzlich; Stigma oval, farblos; Discoidalnerv wenig länger als der 1. Medialnerv, mündet in die Basis des Cubitus; Humeralfeld mit schrägem Quernerv; Hinterflügel mit 1 geschlossenen Mittelzelle; Arealnerv senkrecht; Klauen am Ende gespalten. — Larven skelettieren Eichenblätter.

Geographische Verbreitung der Art. — Nur 1 europäische Art.

1. *H. lepidus*, Klug (*Tenthredo lepida*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 277 (1814) (Eur. med. et bor.).
Fenusa janthé, Newman, The Ent. Mag. Vol. 4, p. 261 (1837).

17. GENUS EMPHYTUS, KLUG

Emphytus. Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 7, p. 273 (1813).

Empria. Lepeletier, Enc. Méth., Vol. 10, p. 571 (1825).

Merkmale. — Körper gestreckt, mehr weniger zylindrisch; Kopf dick, wenig quer, so breit wie der Thorax; Augen wenig von der Mandibelnbasis entfernt; Clypeus vorn tief ausgeschnitten; Maxillarpalpen lang; Fühler gewöhnlich ziemlich kurz, kräftig, gegen das Ende ein wenig verdünnt und mehr weniger comprimiert, selten schlank und fadenförmig; Glied 1 verdickt; 2 viel kürzer als breit; 3 so lang oder kürzer als das vierte; Vorderflügel mit 3 Cubitalzellen; der 1. Cubitalnerv fehlt gänzlich; Stigma oval; Discoidalnerv dicht vor dem Cubitus gemündet; Humeralfeld mit schrägem Quernerv; Hinterflügel ohne geschlossene Mittelzelle; Arealnerv schräg, mit dem Brachius einen spitzen, mit dem Humerus einen stumpfen Winkel bildend. — (Bei *varianus* Nort. ist dieser Nerv jedoch senkrecht). — Klauen gespalten; doch ist der innere Zahn manchmal mehr weniger verkürzt.

Geographische Verbreitung der Arten. — Von 54 Arten gehören, 22 Europa, 20 Nord-america, 9 Asien, 3 dem nördlichen Africa an. Von den europäischen Arten sind 5 auch aus Sibirien, eine davon auch aus Kleinasien bekannt.

1. *E. albisternis*, Ed. André, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 1, p. 429 (1881) (Sibir.).
2. *E. analis*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 13, p. 132 (1894) (Alger.).
3. *E. angustus*, Kincaid, Proc. Wash. Acad. Sc. Vol. 2, p. 360 (1900) (Amer. bor.).
4. *E. apertus*, Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 8, p. 155 (1861) (Amer. bor.).
5. *E. armillatus*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 5, p. 163 (1905) (Oran).
6. *E. articulatus*, Klug (*Tenthredo articulata*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 284 (1814) (Amer. bor.).
7. *E. aztecus*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 1, p. 163 (1888) (Mexico).
8. *E. balteatus*, Klug (*Tenthredo balteata*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 287 (1814) (Eur. med. et m.)
Dolerus laticinctus, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 116 (1823).
Emphytus bucculentus, Tischbein, Ent. Zeit. Stettin, Vol. 7, p. 79 (1846).
E. fulvocinctus, Rudow, Ent. Zeit. Stettin, Vol. 30, p. 217 (1872).
E. calceatus, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 256 (1881).
b) *var. nigripes*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 23, p. 374 (1897) (Croatia).
9. *E. barbarus*, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 580 (1881) (Algeria).
10. *E. basalis*, Klug (*Tenthredo b.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 282 (1814) (Europ. md. et bor., Sibir.).
Emphytus togatus, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mand. Vol. 7, p. 90 (1835) [excl. ♂].
E. cinctus var., A. Costa, Prospetto, Im. Nat. Vol. 1, p. 89 (1894).
11. *E. Bolli*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 80 (1872) (Am. bor.).
12. *E. braccatus*, Gmelin (*Tenthredo braccata*), Linn. Syst. Nat. Vol. 1, p. 2666 (1790) (Eur. tota).
Tenthredo tibialis, Panzer, Fauna Ins. Germ. Vol. 6, p. 62, t. 11 (1799).
Emphytus caligatus, Eversmann, Bull. Soc. Moscou, Vol. 20, p. 28 (1847).
E. parallelus, Eversmann, ibidem, Vol. 20, p. 28 (1847).
13. *E. calceatus*, Klug (*Tenthredo calceata*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 288 (1814) (Eur. md. et bor., Hisp.).
Dolerus vicinus, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 118 (1823).
Hylotoma vitis, Vallot, Journ. Agr. Dijon, p. 360 (1843).
Emphytus dissimilis, Dietrich, Mittheil. Schweiz. Ent. Ges. Vol. 2, p. 354 (1868).
14. *E. calliblepharus*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 26, p. 121 (1900) (Sibir.).
15. *E. carpini*, Hartig, Aderfl. p. 250 (1837) (Eur. md. et bor.).
? *Dolerus pallipes*, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 119 (1823).
Emphytus patellatus, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mand. Vol. 7, p. 93 (1835).
16. *E. cerris*, Kollar, Sitzb. Akad. Wiss. Wien, Vol. 5, p. 206 (1850) (Austria) (?).
17. *E. Championi*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Vol. 24, Hym. Vol. 1, p. 35 (1883) (Guatemala).
18. *E. cinctipes*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 229 (1867) (Am. bor.).
19. *E. cinctus*, Linné (*Tenthredo cincta*), Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 557 (1758) (Eur. tota, Sibir.).
Tenthredo livida, Linné, Syst. Nat. (ed. 12), vol. 1, p. 925 (1767).
T. cordigera, Geoffroy, Fourcroy, Ent. Paris, Vol. 1, p. 374 (1785).
T. togata Fallén var., ♂ ♀ K. Vetensk. Akad. Handl. Vol. 29, p. 54 (1808).
Dolerus varipes, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 119 (1823).
Tenthredo togata, Zetterstedt, Ins. Lapp. Vol. 1, p. 342 (1838).
Dolerus cingulatus, Blanchard, Hist. Nat. Ins. Vol. 3, p. 240 (1840).
Emphytus neglectus, Zaddach, Progr. Friedr. Coll. Königsberg, p. 27 (1859).
20. *E. cingillum*, Klug (*Tenthredoc.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 281 (1814) (Eur. md. et bor.).
21. *E. cingulatus*, Scopoli (*Tenthredo cingulata*), Ent. Carn. p. 277 (1763) (Eur. tota).
Tenthredo togata, Fabricius, Syst. Piez, p. 32 (1804).
T. tenuis, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 128 (1823).
Emphytus elegans, O. Costa, Fauna Napoli, Tenth. p. 38, t. 66, f. 5 (1859).
22. *E. coxalis*, Klug (*Tenthredo c.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 287 (1814) (Germ., Ital.).
23. *E. didymus*, Klug (*Tenthredo d.*), ibidem, Vol. 8, p. 282 (1814) (Eur. md. et m., As. min., Sibir.).
Dolerus testaceipes, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 119 (1823).
Emphytus nigratarsis, Brullé, Exped. Morée, Zool. Vol. 2, p. 394 (1832).
E. proximus, O. Costa, Fauna Napoli, Tenth. p. 36 (1859).
E. ruficornis, Mocsáry, Term. Fü. Vol. 4, p. 268 (1880).
E. tegulatus, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 578 (1881).
♂ *var. fumatus*, Ed. André (*Emphytus f.*), ibidem, Vol. 1, p. 249 (1881).

24. *E. fuscipennis*, Smith (*Dolerus f.*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 383 (1874) (Japonia).
Dolerus nigrocervuleus, Smith, ibidem, p. 384 (1874).
25. *E. geminus*, Konow, Wien, Ent. Zeit. Vol. 10, p. 43 (1891) (Caucasus).
26. *E. grossulariae*, Klug (*Tenthredo g.*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 283 (1814) (Eur. md. et bor., Hisp.).
Dolerus leucopodus, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 119 (1823).
Tenthredo lapponica, Zetterstedt, Ins. Lapp. Vol. 1, p. 350 (1838).
Emphytus pallipes, O. Costa, Fauna Napoli, Tenth. p. 37 (1859).
E. carpini Kaltenbach, Pflanzenf. p. 81 (1874).
Taxonus lacteilabris, A. Costa, Prospetto Im. Ital. Vol. 1, p. 152 (1894).
27. *E. hullensis*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 25 (1886).
28. *E. japonicus*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 203 (1882) (Japonia).
Dolerus coxalis, Motschulsky, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 39, p. 182 (1866).
29. *E. inornatus*, Say (*Dolerus i.*), Keatings Narrat. Exp. Vol. 2, p. 319 (1824) (Am. bor.).
30. *E. Koschevnikovi*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 5, p. 163 (1905) (Persia).
31. *E. luctifer*, Smith (*Macrophya luctifera*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 378 (1874) (Japonia).
32. *E. melanarius*, Klug (*Tenthredo melanaria*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 282 (1814) (Eur. med. et bor. Hispan.).
Emphytus tricoloripes, O. Costa, Fauna, Napoli Tenth. p. 35 (1859).
33. *E. mellipes*, Norton, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. Vol. 8, p. 155 (1861) (Amer. bor.).
34. *E. mexicanus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Vol. 24, Hym. 1, p. 35 (1883) (Mexico).
35. *E. nigristigmus*, Provancher, Addit. Faune Canad. Hym. 1, p. 348 (1888) (Amer. bor.).
36. *E. pallipes*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 10, p. 66 (1878) (Amer. bor.).
37. *E. perla*, Klug (*Tenthredo p.*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 289 (1814) (Eur. med. et bor.).
Tenthredo Bohemanni, Dahlbom, Consp. Tenth. Scand. p. 13 (1835).
♂) *var. alboscuteellatus*, Niezabitowski (*Taxonus a.*), Anzeig. Akad. Krakau. Vol. 34, p. 9 (1898).
38. *E. ruficeps*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 78 (1899) (Caucasus).
39. *E. rufocinctus*, Retzius (*Tenthredo rufocincta*), Gen. Spec. Ins. p. 72 (1783) (Europa tota).
Tenthredo zonata, Christ, Naturg. Ins. p. 452 (1791).
T. agilis, Drapiez, Ann. Gen. Sc. Phys. Brux. Vol. 3, p. 192, t. 39, fig. 7 (1820).
Dolerus fasciatus, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 118 (1823).
40. *E. semicornis*, Say, Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 220 (1836) (Amer. bor.).
41. *E. serotinus*, O. F. Müller (*Tenthredo serotina*), Zool. Dan. Prodr. p. 150 (1776) (Eur. med. et bor.).
Tenthredo varicornis, Gmelin, Linn. Svst. Nat. Vol. 1, p. 2666 (1790).
T. apicalis, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 285 (1814).
Emphytus Klugi, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 194 (1871).
♂) *var. filiformis*, Klug (*Tenthredo f.*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 285 (1814).
Tenthredo melas, Rudow, Ent. Zeit. Stett. Vol. 32, p. 386 (1871).
γ) *var. cereus*, Klug (*Tenthredo cerea*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 289 (1814).
Allantus laticinctus, Brullé, Expéd. Morée. Zool. Vol. 2, p. 92, t. 52, fig. 12 (1832).
♂) *var. tarsatus*, Zetterstedt, (*Tenthredo tarsata*) Svensk. Vet. Akad. Handl. Vol. 40, p. 77 (1819).
Tenthredo serotina, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 288 (1814).
Dolerus abdominalis, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 118 (1823).
ε) *var. ustus*, Klug (*Tenthredo usta*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 288 (1814).
Emphytus cistus, Hartig, Aderfl. p. 252 (1837).
E. serotinus, var. *Baldinii*, A. Costa, Prospetto, Im. Ital. Vol. 1, p. 93 (1894).
ξ) *var. temesiensis*, Mocsáry (*Emphytus t.*), Term. Füz. Vol. 3, p. 115 (1879).
42. *E. stramineipes*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 52 (1880) (Amer. bor.).
43. *E. tarsatus*, Say, Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 220 (1836) (Amer. bor.).
44. *E. tener*, Fallén (*Tenthredo t.*), Svensk. Vet. Akad. Handl. Vol. 29, p. 109 (1808) (Eur. med. et bor., Hispan., Sibir.).
Tenthredo patellata, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 283 (1814).
Dolerus luctuosus, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 119 (1823).
D. nigrilus, Lepeletier, ibidem, p. 120 (1823).
Taxonus glottianus, Cameron, Ent. M. Mag. p. 220 (1874).
45. *E. testaceus*, Norton, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. Vol. 8, p. 156 (1861) (Amer. bor.).

46. *E. togatus*, Panzer (*Tenthredo togata*), Ins. Germ. Vol. 7, p. 82, t. 12 (1801) (Eur. med. et bor., Sibir.).
 ? *Tenthredo ferruginosa*, Gmelin, Linn. Syst. Nat. Vol. 1, p. 2667 (1790).
T. succincta, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 279 (1814).
Emphytus succinctus, var. *ruficornis*, A. Costa, Rendic. Accad. Sc. Napoli, Vol. 4, p. 7 (1890).
E. leucostomus, A. Costa, ibidem, p. 172 (1890).
 ♂ var. *Steini*, Schmiedeknecht (*E. succinctus*, var. St.), Ent. Nachr. Vol. 7, p. 215 (1881).
47. *E. truncatus*, Klug (*Tenthredo truncata*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 281 (1814) (Europa med. et bor., Sibir.).
Tenthredo fulvipes, Fallén, Mon. Tenth. Suec. p. 42 (1829).
T. Schönherri, Dahlhom, Consp. Tenth. Scand. p. 13 (1835).
T. angustata, Zetterstedt, Ins. Lapp. Vol. 1, p. 347 (1838).
Emphytus dissimilis, Dietrich, Mittheil. Schweiz. Ent. Ges. Vol. 2, p. 354 (1868) [excl. ♀].
E. cingillum, C. G. Thomson, Op. Ent. Vol. 2, p. 274 (1870).
48. *E. varianus*, Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 8, p. 156 (1861) (Amer. bor.).
49. *E. varipictus*, Harrington (*Harpiophorus v.*), Canad. Ent. Vol. 21, p. 96 (1889) (Amer. bor.).
50. *E. versicolor*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 230 (1867) (Amer. bor.).
51. *E. vexator*, Smith (*Macrophya v.*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 378 (1874) (Japonia).
52. *E. viennensis*, Schrank (*Tenthredo v.*), Enum. Ins. Austr. p. 331 (1781) (Europa med. et mer.).
Emphytus viennensis var. *nigricoxis*, De Stefani, Natur. Sicil. Vol. 3, p. 11 (1883).
 ♂ var. *Medinæ*, Konow, Wien, Ent. Zeit. Vol. 13, p. 92 (1894) (Hispan).
53. *E. xanthopygus*, Klug (*Tenthredo xanthopyga*), Mag. Ges. Nat. Berl. Vol. 8, p. 284 (1814) (Carinthia).
54. *E. zonarius*, Mocsáry, Term. Füzet. Vol. 4, p. 268 (1880) (Persia).

18. GENUS ATHLOPHORUS, BURMEISTER

Athlophorus. Burmeister, *Athlophorus*, eine neue Gattung der Blattwespen (1847).

Emphytoides. Konow, Ent. Nachr. Vol. 24, p. 275 (1898).

Merkmale. — Körper gestreckt; Hinterleib mehr weniger comprimiert, hinter der Basis stark eingeschnürt; Kopf gross, breiter als der Thorax, wenig breiter als lang; Clypeus vorn ausgerandet; Augen von der Mandibelbasis entfernt; Fühler ziemlich kurz und dünn, hinter der Mitte verdickt, am Ende zugespitzt; Glied 1 verdickt; 2 etwas länger als dick; 3 länger als das vierte; Scheitel länger als breit; Flügel lang und schmal; die vorderen mit 3 Cubitalzellen, von denen die erste nicht oder kaum länger ist als die zweite; Stigma schmal und ziemlich lang; Discoidalnerv weit vor dem Cubitus in die Subcosta gemündet; Humeralfeld in der Mitte durch einen ziemlich kurzen und wenig schrägen Quernerv getheilt; Hinterflügel ohne geschlossene Mittelzellen; aber aus dem Radius entspringt vor dessen Ende ein kurzer schräger Cubitalnerv, der in den Rand des Flügels ausläuft und so eine Anhangszelle bildet; Beine schlank; Tibiensporne kurz, nicht länger als die Breite des Tibienendes; Klauen am Ende gespalten.

Geographische Verbreitung der Arten. — 5 Arten aus dem südöstlichen Asien.

1. *A. gracilis*, Konow (*Emphytoides g.*), Ent. Nachr. Vol. 24, p. 276 (1898) (Burma).
Emphytus maculiventris, Cameron, Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 43, p. 41 (1899).
2. *A. Klugi*, Burmeister, Eine neue Gatt. d. Blattw. p. 1—9 (1847) (Java).
Emphytoides scurrilis, Konow, Term. Füzet. Vol. 24, p. 66 (1901).
3. *A. perplexus*, Konow (*Emphytoides p.*), Ent. Nachr. Vol. 24, p. 276 (1898) (Burma).
Emphytus ruficeps, Cameron, Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 43, p. 42 (1899).
4. *A. pilifrons*, Cameron (*Emphytus p.*), ibidem, Vol. 43, p. 40 (1899) (Khasia Hills).
5. *A. placidus*, Konow (*Emphytoides p.*), Ent. Nachr. Vol. 24, p. 275 (1898) (Burma).

19. GENUS RHOPOGRAPHUS, KONOW

Rhoptroceros. Konow, Ent. Nachr. Vol. 24, p. 276 (1898) (n. praeocc.).

Rhopographus. Konow, ibidem, Vol. 25, p. 79 (1899).

Merkmale. — Körper gestreckt; Hinterleib hinter der Basis eingeschnürt, vor dem Ende

erweitert; Augen von der Mandibelnbasis entfernt; Clypeus vorn ausgeschnitten; Fühler kurz; die beiden Basalglieder dick; das dritte gegen die Basis verdünnt, so lang oder etwas kürzer als das vierte; die Geißel in der Mitte stark verdickt; Thorax gestreckt; das Rückenschildchen weit vom Mittellappen entfernt; Flügel lang und schmal; die vorderen mit 4 Cubitalzellen, von denen die dritte die längste ist; Stigma schmal und sehr lang gestreckt; Discoidalnerv mündet dicht vor dem Cubitus; Humeralfeld hinter der Mitte mit einem ziemlich kurzen schrägen Quernerven; Hinterflügel mit 2 geschlossenen Mittelzellen; das Radialfeld liegt mit seinem Ende im Flügelrande; Beine dünn; Hintertibien etwa um die Hälfte länger als ihre Schenkel; Tibiensporen sehr kurz; Klauen am Ende gespalten.

Geographische Verbreitung der Art. — Nur 1 Art von Perak.

1. *R. procinctus*, Konow (*Rhoproceros p.*), Ent. Nachr. Vol. 24, p. 276 (1898) (Perak).

20. GENUS TAXONUS, HARTIG

Taxonus. Hartig, Aderfl. p. 297 (1837).

Ermilia. O. Costa, Fauna Napoli. Tenth. p. 106 (1859).

Allomorpha. Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 463 (1876).

Siobla. Cameron, ibidem, p. 88 (1877).

Ametastegia. A. Costa, Rendic. Accad. Sc. Napoli Vol. 21, p. 198 (1882).

Bivena. Mac Gillivray, Canad. Ent. Vol. 27, p. 327 (1895).

Pseudosiobla. Ashmead, Canad. Ent. Vol. 30, p. 308 (1898).

Strongylogastroidea. Ashmead, ibidem, Vol. 30, p. 308 (1898).

Dimorphopteryx. Ashmead, ibidem, Vol. 30, p. 308 (1898).

Parasiobla. Ashmead, ibidem, Vol. 30, p. 308 (1898).

Aomodictium. Ashmead, ibidem, Vol. 30, p. 309 (1898).

Aphilodictium. Ashmead, ibidem, Vol. 30, p. 310 (1898).

Hypotaxonus. Ashmead, ibidem, Vol. 30, p. 311 (1898).

Merkmale. — Körper gestreckt; Hinterleib gewöhnlich gleichbreit, mehr weniger deprimiert, seltener hinter der Basis ein wenig eingeschnürt; Kopf dick, wenig breiter als lang; Augen erreichen nicht die Mandibelnbasis; Clypeus vorn gewöhnlich weit und tief ausgeschnitten; Fühler ziemlich kurz, gleichdick oder in der Mitte ein wenig verdickt; Glied 3 länger als das vierte; Scheitel gewöhnlich quadratisch, seltener etwas länger als breit; Schläfen gewöhnlich scharf gerandet; Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen; Stigma oval; Discoidalnerv mündet dicht vor dem Cubitus; Humeralfeld in der Mitte mit längerem, schrägen, oder hinter der Mitte mit kürzerem, wenig schrägen Quernerv; Hinterflügel mit oder ohne geschlossene Mittelzellen; Arealnerv schräg, mit dem Brachius einen spitzen, mit dem Humerus einen stumpfen Winkel bildend; Klauen am Ende gespalten; doch ist der innere Zahn manchmal stark verkürzt.

Geographische Verbreitung der Arten. — Fast über die ganze Welt verbreitet; nur aus Australien ist bisher keine Art bekannt. Hauptsächlich in Nordamerika verbreitet. Von 46 Arten gehören 22 America, 5 Europa, 16 Asien und 3 Africa an. Von den europäischen Arten sind 2 auch aus Sibirien bekannt.

1. *T. abnormis*, Provancher, (*Strongylogaster a.*), Addit. Faune Canad. Hym. p. 10 (1885) (Amer. bor.).

2. *T. agrorum*, Fallén (*Tenthredo a.*), Svensk. Vet. Akad. Handl. Vol. 29, p. 59 (1808) (Eur. med. et bor.).

Tenthredo nitida, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 218 (1814).

Perineura dualis, Förster, Ent. Zeit. Stett. Vol. 5, p. 287 (1844).

Tenthredo anomala, Eversmann, Bull. Soc. Nat. Mosc. Vol. 20, p. 43 (1847).

T. subjecta, Eversmann, ibidem, Vol. 20, p. 44 (1847).

Ermilia pulchella, O. Costa, Fauna Napoli, Tenth. p. 106, t. 76, f. 6 (1859).

Strongylogaster rubrofasciatus, Palma, Ann. Acad. Asp. Nat. Napoli, Vol. 1, p. 97 (1861).

3. *T. alabastris*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 238 (1898) (Lenkoran).

4. *T. albipes*, Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 235 (1871) (Eur. med. et bor.).
Emphytus nigricaus, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mand. Vol. 7, p. 93 (1835).
Taxonus Fletcheri, Cameron, Ent. Month. Mag. Vol. 14, p. 266 (1878).
Strongylogaster Sharpi, Cameron, ibidem, Vol. 16, p. 63 (1879).
5. *T. Ballioni*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 10, p. 44 (1891) (Caucasus).
6. *T. bengalensis*, Cameron (*Monophadnus b.*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 461 (1876) (Bengalia).
7. *T. borealis*, Macgillivray, Canad. Ent. Vol. 27, p. 78 (1895) (Amer. bor.).
8. *T. Braunsi*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 22, p. 314 (1896) (Afr. occ.).
9. *T. creperus*, Konow, ibidem, Vol. 26, p. 122 (1900) (Sibiria).
10. *T. delumbis*, Konow, ibidem, Vol. 26, p. 123 (1900) (Sibiria).
11. *T. epiceros*, Say (*Allantus epicera*), Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 216 (1832) (Amer. bor.).
12. *T. equiseti*, Fallén (*Tenthredo e.*), Svensk. Vet. Ak. Handl. Vol. 29, p. 60 (1808) (Eur. med. et bor., Hisp., Sibir.).
Tenthredo bicolor, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 204 (1814).
Tenthredo fuscitarsis, Hummel, Essais Ent. Vol. 6, p. 19 (1827).
T. coxalis, Hartig, Aderfl. p. 298 (1837).
T. bizonata, Zetterstedt, Ins. Lapp. Vol. 1, p. 344 (1838).
Macrophya angustula, Kowall, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 37, p. 297 (1864).
13. *T. fidus*, Cresson (*Strongylogaster f.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 19 (1880) (Amer. bor.).
14. *T. floridanus*, Provancher, Addit. Faune Canad. Hym. p. 352 (1888) (Amer. bor.).
15. *T. foveifrons*, Cameron, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 14, p. 444 (1902) (India or.).
16. *T. gabunensis*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 22, p. 315 (1896) (Afr. occ.).
17. *T. Gaullei*, Konow, ibidem, Vol. 22, p. 314 (1896) (Afr., Senegal).
18. *T. glabratus*, Fallén (*Tenthredo glabrata*), Svensk. Vet. Akad. Handl. Vol. 29, p. 108 (1808) (Eur. med. et bor., Sibir.).
? *Tenthredo punctata*, Geoffroy, Fourcroy, Ent. Paris. Vol. 1, p. 274 (1762).
T. agilis, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 208 (1814).
T. rufipes, Lapeletier, Mon. Tenth. p. 81 (1823).
Ametastegia fulvipes, A. Costa, Rendic. Acad. Sc. Napoli, Vol. 21, p. 198 (1882).
19. *T. Gribodoi*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 22, p. 315 (1896) (Borneo).
20. *T. incertus*, Cameron (*Tenthredo incerta*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 465 (1876) (Burma).
Siobla ruficollis, Cameron, Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 43, p. 27 (1899).
21. *T. incisus*, Cameron (*Allomorpha incisa*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 463 (1876) (China).
22. *T. labiatus*, Cameron, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 14, p. 444 (1902) (India or.).
23. *T. longipennis*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 141 (1878) (Brasilia).
24. *T. (?) Maria*, Macgillivray (*Bivena M.*), Canad. Ent. Vol. 27, p. 328 (1895) (Amer. bor.).
25. *T. melanopus*, Cameron (*T. melanopodus*), Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 14, p. 443 (1902) (India or.).
26. *T. mooreanus*, Cameron (*Siobla mooreana*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 89 (1877) (As. Yunnan).
27. *T. nigrisomus*, Norton (*Tenthredo nigrisoma*), Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 9, p. 119 (1862) (Amer. bor.).
28. *T. nigratarsis*, Cameron, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 14, p. 443 (1902) (India or.).
29. *T. Nortoni*, Scudder, Foss. Ins. N. Amer. Vol. 2, p. 604, t. 10, f. 26, 27 (1890) (Amer. bor.).
30. *T. ornaticornis*, Cameron (*Siobla o.*), Biol. Centr. Amer. Vol. 24, Hym. 1, p. 3, t. 1, f. 16 (1883) (Guatemala).
31. *T. pallicoxis*, Provancher (*Strongylogaster pallicoxus*), Addit. Faune Canad. Hym. p. 10 (1885) (Amer. bor.).
32. *T. pallipes*, Say (*Allantus p.*), West. Quart. Rep. Cincinnati, Vol. 2, p. 72 (1823) (Amer. bor.).
33. *T. parens*, Provancher, Addit. Faune Canad. Hym., p. 9 (1885) (Amer. bor.).
34. *T. pinguis*, Norton (*Allantus p.*), Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 7, p. 244 (1860) (Amer. bor.).
35. *T. proximus*, Konow, Ann. Mus. Zool. Ac. Imp. Sc. St. Petersburg, Vol. 8, p. 127 (1903) (China).
36. *T. proximus*, Provancher (*Strongylogaster p.*), Addit. Faune Canad. Hym. p. 12 (1885) (Amer. bor.).
37. *T. pulchripes*, Cameron (*Allomorpha p.*), Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 43, p. 30 (1899) (Burma).
38. *T. robustus*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 13, p. 294 (1882) (Amer. bor.).
39. *T. rubripes*, Cresson (*Strongylogaster r.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 20 (1880) (Amer. bor.).
40. *T. rufipes*, Harrington, Canad. Ent. Vol. 21, p. 97 (1889) (Amer. bor.).

41. *T. rufocinctus*, Norton (*Allantus r.*), Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 7, p. 248 (1860) (Amer. bor.).
Strongylogaster rubrocinctus, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 13, p. 295 (1882).
42. *T. sticticus*, Klug (*Tenthredo stictica*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 218 (1814) (Hungar., Russ.)
Taxonus latus, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 22, p. 368 (1888).
43. *T. terminalis*, Say (*Tenthredo t.*), Keatings Narrat. Exp. Vol. 2, p. 318 (1824) (Amer. bor.).
 α) ♀ *var. apicalis*, Say (*Allantus a.*), Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 216 (1836).
 β) ♀ *var. mellosus*, Norton (*Allantus m.*), Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 7, p. 287 (1860).
 γ) ♀ *var. pallidicornis*, Norton (*Strongylogaster p.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 216 (1868).
 δ) ♀ *var. rufoculus*, Macgillivray (*Strongylogaster r.*), Canad. Ent. Vol. 27, p. 327 (1895).
44. *T. tibialis*, Cresson (*Strongylogaster t.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 19 (1880) (Amer. bor.).
45. *T. tricoloricornis*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 24, p. 86 (1898) (Asam, Burma).
Allomorpha varicornis, Cameron, Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 43, p. 29 (1899).
46. *T. uncinatus*, Norton (*Tenthredo u.*), Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Glasgow, Vol. 9, p. 119 (1862) (Amer. bor.).

5. TRIBUS DOLERIDES, THOMSON

Dolerides. C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 278 (1871).

Dolerinae. Dalla Torre, Catal. Hym. Vol. 1, p. 1 (1894).

Merkmale. — Körper lang-eiförmig oder gestreckt, ziemlich fest, mehr weniger rauh, Hinterleib meist kurz anliegend behaart, mit geringem Glanz; Kopf und Thorax meist dicht und grob, Hinterleib feiner skulptiert; der letztere selten glatt; Fühler 9-gliedrig, ziemlich lang, gleichdick oder gegen das Ende verdünnt, manchmal in der Mitte ein wenig verdickt; Vorderflügel mit 2 Radial- und 3 Cubitalzellen; der 2. Cubitalnerv fehlt; Cubitalzelle 2 mit beiden Medialnerven, länger als die beiden anderen zusammen; Costa vor dem Stigma stark verdickt; Discoidalnerv gerade, länger als der 1. Medialnerv und mit diesem gegen den Vorderrand mehr weniger convergierend, nicht weit vor dem Cubitus in die Subcosta gemündet; Cubitus an der Basis stark gebogen; Humeralfeld mit schrägem Quernerv; Hinterflügel mit 2 geschlossenen Mittelzellen; Klauen mit kleinem Zähnnchen in der Mitte, nie gespalten.

Diese Tribus enthält: 2 Gattungen, 101 Arten.

UEBERSICHT DER GATTUNGEN

1. *Augen gerundet oder kurzoval, um die Länge des 2. Fühlergliedes oder weiter von den Mandibeln entfernt* 1. Genus *DOLERUS*, Jurine.
 — *Augen lang-oval, an der Innenseite schwach ausgerandet; Wangenanhang kürzer als das 2. Fühlerglied.* 2. Genus *LODERUS*, Konow.

1. GENUS DOLERUS, JURINE

Dolerus. Jurine, Nouv. Méth. Class. Hym. p. 57, t. 2, f. 4 (1807).

Dosytheus. Leach, Zool. Misc. Vol. 3, p. 128 (1817).

Merkmale. — Körper dick; Kopf und Thorax ziemlich grob und meist ungleichmässig, besonders die Mesopleuren grob-runzelig punktiert und mehr weniger rauh behaart; sehr selten Kopf und Mesonotum ganz glatt; Augen länger oder kürzer oval gerundet, nie an der Innenseite ausgerandet, von der Mandibelnbasis mindestens um die Länge des 2. Fühlergliedes entfernt; Fühler kräftig; Oberkopf gewöhnlich stark entwickelt; Seitenfurchen des Mesonotum in der hintern Hälfte gewöhnlich vertieft und mehr weniger verbreitert. — Larven mit 16 Abdominalbeinen; frei an Gras, Binsen oder Equisetum.

Geographische Verbreitung der Arten. — In der palaarktischen und nearktischen Region verbreitet; nur wenig Arten reichen darüber nach Süden hinaus. Von 96 Arten gehören 54 Europa, 25 Asien, 17 America an; doch sind mehrere europäische Arten noch von zweifelhafter Berechtigung. Von den Europäern sind 5 Arten auch aus Sibirien, 1 aus Kleinasien bekannt.

1. *D. abdominalis*, Norton (*Dosytheus a.*), Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 8, p. 153 (1861) (Amer. bor.).
2. *D. aeneus*, Hartig, Aderfl. p. 241 (1837) (Eur. med. et bor.).
Dolerus longicornis, Zaddach, Progr. Friedr. Coll. Königsberg, p. 17 (1859).
D. elongatus, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 293 (1871).
D. aeneus, var. *Zaddachi*, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 30, p. 80 (1886).
3. *D. aeviceps*, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 285 (1871) (Eur. med. et bor., Sibir.).
Dolerus mandibularis, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 28, p. 347 (1884).
D. quadricinctus, Kiaer, Tromsø Mus. Aarsh. Vol. 19, p. 60 (1896).
 β.) var. *rufipes*, Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin, p. 191 (1888).
4. *D. analis*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 9, p. 9 (1890) (Carinthia).
5. *D. anthracinus*, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 302 (1814) (Eur. md.).
Tenthredo (Dolerus) mutilata, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 303 (1814).
Dolerus atricapillus, Hartig, Aderfl. p. 238 (1837).
D. brachygaster, Hartig, ibidem, p. 242 (1837).
6. *D. anticus*, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 294 (1814) (Eur. md.).
Dolerus germanicus, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 121 (1823).
D. Klugi, Scholtz, Übers. Arb. Schles. Ges. Cult. p. 110 (1848).
7. *D. apricus*, Norton (*Dosytheus a.*), Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 8, p. 152 (1861) (Am. bor.).
8. *D. aprilis*, (*Dosytheus a.*), ibidem, Vol. 8, p. 152 (1861) (Am. bor.).
9. *D. arcicola*, Kiaer, Tromsø Mus. Aarsh. Vol. 19, p. 58 (1899) (Lappon.).
10. *D. arcticus*, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 284 (1871) (Suecia, Sibiria).
11. *D. armillatus*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 22, p. 166 (1896) (Sibiria).
12. *D. asceta*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 35 (1891) (As., Tibet.).
13. *D. asper*, Zaddach, Proc. Friedr. Coll. Königsberg, p. 21 (1859) (Germania).
14. *D. bicolor* (*Tenthredo b.*), Palisot de Beauvois, Ins. Afr. Amér. Hym. p. 96, t. 9, f. 1 (1805) (Am. bor.).
15. *D. bimaculatus*, Geoffroy, Fourcroy, Ent. Paris, Vol. 1, p. 368 (1785) (Eur. md. et bor.).
Tenthredo tristis, Fabricius, Syst. Piez. p. 39 (1804).
T. analis, Fallén, K. Vetensk. Akad. Handl. Vol. 29, p. 59 (1808).
T. abietis, Fallén, ibidem, Vol. 29, p. 58 (1808) [p. p.].
T. abietis, Fallén, Mon. Tenth. Suec. p. 48 (1829).
16. *D. bimaculatus*, Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, Vol. 1, p. 267 (1886) (Japonia).
17. *D. borealis*, Macgillivray, Canad. Ent. Vol. 25, p. 238 (1893) (Am. bor.).
18. *D. brevicornis*, Zaddach, Progr. Friedr. Coll. Königsberg, p. 25 (1859) (Eur. md. et bor., Sibir.).
 ? *Dolerus anthracinus*, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mand. Vol. 7, p. 86 (1835).
 ? *D. oblongus*, Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 1, p. 177 (1882).
19. *D. brevitarsis*, Hartig, Aderfl. p. 243 (1837) (Germania).
 ? *Dolerus varispinus*, Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 1, p. 179 (1882).
20. *D. Cameroni*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 229 (1882) (China).
Dolerus bicolor, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 469 (1876).
21. *D. carinatus*, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 28, p. 353 (1884) (Germ., Gall., Helvet.).
Dolerus crassus, Konow, Deuts. Ent. Zeits. Vol. 28, p. 353 (1884).
22. *D. Chapelli*, Cameron, Ent. Monthly, Mag. Vol. 14, p. 155 (1877) (Britannia).
23. *D. ciliatus*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 10, p. 45 (1891) (Russia mer.).
24. *D. coccifer*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 82 (1872) (Am. bor.).
25. *D. collaris*, Say, West. Quart. Rep. Cincinnati, Vol. 2, p. 72 (1823) (Am. bor.).
26. *D. coloradensis*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 11 (1880) (Am. bor.).
27. *D. coracinus*, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 302 (1814) (Helvet., Tirol, Carinth., Russ.).
Dolerus coerulescens, Hartig, Aderfl. p. 241 (1837).
D. anthracinus, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 28, p. 346 (1884).
28. *D. coruscans*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 9, p. 10 (1890).
 ? *Dolerus coracinus*, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mand. Vol. 7, p. 87 (1835).
D. anthracinus, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 291 (1871).
 ? *D. posslensis*, Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 1, p. 178 (1882).
D. varispinis, Konow, Deuts. Ent. Zeits. Vol. 28, p. 351 (1884).

29. *D. croaticus*, Konow, Wien, Ent. Zeit. Vol. 9, p. 9 (1890) (Croatia).
30. *D. distinctus*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 82 (1872) (Am. bor.).
31. *D. dubius*, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 299 (1814) (Eur. tota, Sibir.).
 ? *Tenthredo* XXI, Schäffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 2, t. 200, f. 2 (1769).
 T. abietis, Lepeletier, Hist. Nat. Ins. Vol. 13, p. 126 (1805).
 α var. *timidus*, Klug (*D. timidus*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 300 (1814).
 Tentredo abietis, Panzer, Fauna Ins. Germ. Vol. 6, p. 65, t. 3 (1799).
 β var. *desertus*, Klug (*D. desertus*), Mag. Ges. Nat. Berl. Vol. 8, p. 300 (1814).
32. *D. Elderi*, Kincaid, Proc. Wash. Acad. Sc. Vol. 2, Op. 359 (1900) (Amer. bor.).
33. *D. ephippiatus*, Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 383 (1874) (Japonia).
 Dolerus affinis, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 470 (1876).
 D. umbraticus, Marlatt, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 21, p. 503 (1898).
34. *D. etruscus*, Klug, Mag. Ges. Nat. Berl. Vol. 8, p. 299 (1814) (Eur. mer., As. min.).
 Dolerus pratenensis var. *testaceus*, De Stefani, Il Natur. Sicil. Vol. 3, p. 11 (1883).
35. *D. fennicus*, Ed. André, Spec. Hym. Vol. 1, p. 269 (1880) (Fennia).
36. *D. fumosus*, Zaddach, Progr. Friedr. Coll. Königsb., p. 22 (1859) (Eur. md., Sibir.).
 Dolerus carbonarius, Zaddach, ibidem, p. 24 (1859).
 D. megapterus, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 574 (1881).
37. *D. geniculatus*, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 123 (1823) (Gall. m., Hispan.).
 Dolerus hispanicus, Mocsáry, Term. Füzet. Vol. 5, p. 29 (1881).
38. *D. Gessneri*, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 273 (1880) (Eur. md. et bor.).
39. *D. gibbosus*, Hartig, Aderfl. p. 241 (1837) (Germ., Moravia, Croatia).
 Dolerus stygius, Förster, Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 17, p. 141 (1860).
40. *D. gonager*, Fabricius (*Tenthredo gonagra*), Spec. Ins. Vol. 1, p. 412 (1781) (Eur. tota).
 Tenthredo erythrogona, Schrank, Enum. Ins. Austr. p. 338 (1781).
 T. geniculata, Geoffroy, Fourcroy, Ent. Paris, Vol. 1, p. 374 (1785).
 T. nigrata, Christ, Naturg. Ins. Vol. 7, p. 448 (1791).
 Dolerus magnicornis, Eversmann, Bull. Soc. Nat. Mosc. Vol. 20, p. 25 (1847).
 D. femoratus, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 274 (1880).
 α var. *puncticollis*, C. G. Thomson (*D. puncticollis*), Hym. Scand. Vol. 1, p. 286 (1871).
41. *D. gracilis*, Zaddach, Progr. Friedr. Coll. Königsb. p. 19 (1859) (Germania).
42. *D. Grombaczewskii*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 31 (1891) (Turkestan).
43. *D. haematodes*, Schrank (*Tenthredo h.*), Enum. Ins. Austr. p. 336 (1781) (Eur. md. et bor.).
 Tenthredo canescens var. β , Gmelin, Linn. Syst. Nat. Vol. 1, p. 2666 (1790).
 T. opaca, Panzer, Fauna Ins. Germ. Vol. 5, p. 52 t. 10 (1798).
 T. collaris, Donovan, Brit. Ent. Vol. 13, t. 441, fig. 1 (1808).
 Dolerus planatus, Hartig, Aderfl. p. 243 (1837).
 D. micans, Zaddach, Progr. Friedr. Coll. Königsb. p. 18 (1859).
44. *D. Kokujewi*, Konow, Rev. Russe Ent. Vol. 2, p. 9 (1902) (Russia md.).
45. *D. incertus*, Zaddach, Progr. Friedr. Coll. Königsb. p. 21 (1859) (Germ., Livonia).
46. *D. japonicus*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 228, t. 9, fig. 7 (1882) (Japonia).
47. *D. labiosus*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 16, p. 181 (1897) (Russia, Petrop.).
48. *D. lateralis*, Konow, ibidem, Vol. 14, p. 75 (1895) (Mongolia bor.).
49. *D. lepidus*, Konow, Ann. Mus. Zool. Acad. St-Petersb. Vol. 8, p. 119 (1903) (Buchará).
50. *D. Lewisi*, Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasg. Vol. 1, p. 268 (1886) (Japonia).
51. *D. liogaster*, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 286 (1871) (Eur. fere tota).
 Dolerus Schmidti, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 28, p. 350 (1884).
52. *D. lucidus*, Freymuth, Protoc. 47. séance, Soc. Anthr. Mosc. Vol. 8, p. 213 (1870) (As. md.).
53. *D. maculicollis*, Norton (*Dosytheus m.*), Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. Vol. 8, p. 153 (1861) (Am. bor.).
54. *D. madidus*, Klug, Mag. Ges. Nat. Berl. Vol. 8, p. 298 (1814) (Eur. tota).
 Tenthredo (Dolerus) lateritia, Klug, ibidem, Vol. 8, p. 295 (1814) (p. p.).
 T. germanica, Zetterstedt, Ins. Lapp. Vol. 1, p. 348 (1838) (p. p.).
 Dolerus Lamprichti, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 28, p. 349 (1884).
55. *D. melanopterus*, Konow, Sitzb. Akad. Wiss. Berl. p. 190 (1888) (Graecia).
56. *D. mocanna*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 228 (1882) (As. md.).
 Dolerus similis, Freymuth, Protoc. 47. séance, Soc. Anthr. Mosc. Vol. 8, p. 213 (1870).
57. *D. Mocsaryi*, Konow, Term. Füzet. Vol. 18, p. 52 (1895) (Hungaria).
58. *D. murcius*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 14, p. 76 (1895) (Hispania).
59. *D. mustus*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 5, p. 164 (1905) (Turkestan).

60. *D. niger*, Linné (*Tenthredo nigra*), Syst. Nat. (ed. 12), Vol. 1, p. 925 (1767) (Eur. md. et bor.).
Tenthredo angusta, Gmelin, Linn. Syst. Nat. Vol. 1, p. 2667 (1790).
T. opaca, var. α Fallén, K. Vetensk. Akad. Handl. Vol. 29, p. 107 (1808).
61. *D. nigratus*, O. F. Müller (*Tenthredo nigrata*), Zool. Dan. Prodr. p. 150 (1776) (Eur. med. et bor., Caucasus).
Tenthredo canescens, Gmelin, Linn. Syst. Nat. Vol. 1, p. 2666 (1790).
Dolerus varispinus, Hartig, Aderfl. p. 239 (1837).
D. leucobasis, Hartig, Aderfl. p. 240 (1837).
D. cenchris, Hartig, Aderfl. p. 240 (1837).
D. fissus, Hartig, Aderfl. p. 243 (1837).
D. Hartigi, Scholtz, Übers. Arb. Schles. Ges. Cult. p. 109 (1848).
D. anthracinus, Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 291 (1871) (excl. ♀).
62. *D. nigriceps*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 10, p. 44 (1891) (Caucasus).
63. *D. nitens*, Zaddach, Progr. Friedr. Coll. Königsb. p. 16 (1859) (Germ., Brit., Russ.).
Dolerus coracinus, Hartig, Aderfl. p. 238 (1837).
64. *D. obscurus*, Marlatt, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 21, p. 503 (1898) (Japonia).
65. *D. Oertzeni*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 6, p. 27 (1887) (Graecia).
66. *D. orthomastius*, Konow, Ann. Mus. Zool. Acad. Sc. St.-Petersb. Vol. 8, p. 118 (1903) (Turkestan).
67. *D. paluster*, Klug (*Tenthredo* [*Dolerus*] *palustris*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 296 (1814) (Eur. med. et bor., Sibir.).
Dolerus cothurnatus, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 123 (1823).
Dosytheus junci, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mand. Vol. 7, p. 85 (1835).
Tenthredo quadricincta, Zetterstedt, Ins. Lapp. Vol. 1, p. 344 (1838).
Dolerus Busaei, Vollenhoven, Herklots Bouwst. Vol. 2, p. 277 (1858).
 β) var. *saxatilis*, Hartig, Aderfl. p. 233 (1837).
68. *D. picinus*, Marlatt, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 21, p. 504 (1898) (Japonia).
69. *D. picipes*, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 303 (1814) (Eur. med. et bor.).
Dolerus leucopterus, Zaddach, Progr. Friedr. Coll. Königsb. p. 27 (1859).
D. ochroneurus, Förster, Verh. Nat. Ver. Rheinl. Vol. 17, p. 143 (1860).
D. varispinus, Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 292 (1871).
D. intermedius, Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 1, p. 180 (1882).
D. leucopterus var. *sulcatus*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 3, p. 281 (1884).
70. *D. porcatus*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 5, p. 164 (1905) (Turkestan).
71. *D. pratensis*, Linné (*Tenthredo p.*), Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 556 (1758) (Eur. tota, Sibir.).
Tenthredo abietis, Linné, Fauna Suec. (ed. 2), p. 391 (1761).
Tenthredo germanica, Fabricius, Syst. Ent. p. 321 (1775).
T. hortorum, O. F. Müller, Zool. Dan. Prodr. p. 150 (1776).
T. melanocephala, Geoffroy, Fourcroy, Ent. Paris, Vol. 1, p. 364 (1785).
T. rufipes, Geoffroy, ibidem, Vol. 1, p. 372 (1785).
T. germanica, Panzer, Fauna Ins. Germ. Vol. 5, p. 52, t. 4 (1798).
T. pedestris, Panzer, ibidem, Vol. 7, p. 82, t. 11 (1801).
T. erythrogona, Spinola, Ins. Ligur. Vol. 2, p. 13 (1808).
T. germanica, Fallén, K. Vetensk. Akad. Handl. Vol. 29, p. 114 (1808).
T. eglanteriae, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 291 (1874).
Dolerus bajulus, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 121 (1823).
Tenthredo subfusca, Lepeletier, ibidem, p. 132 (1823).
Dosytheus xanthopus, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mand. Vol. 7, p. 83 (1835).
Dolerus fulviventris, Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 1, p. 164 (1882).
 β) var. *nigripes*, Konow, Deuts. Ent. Zeits. Vol. 28, p. 348 (1884).
Tenthredo V., Schäffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 1, t. 62, f. 8, 9 (1767).
Dosytheus eglanteriae, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mand. Vol. 7, p. 82 (1835).
 γ *Dosytheus hyalinialis*, Stephens, ibidem, Vol. 7, p. 83 (1835).
Dosytheus fulviventris, Stephens, ibidem, Vol. 7, p. 83 (1835).
D. bajulus, Stephens, ibidem, Vol. 7, p. 83 (1835).
72. *D. purus*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 34 (1891) (China).
73. *D. pusillus*, Jakovlev, ibidem, Vol. 26, p. 32 (1891) (Sibiria).
74. *D. Raddatzi*, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 28, p. 351 (1884) (Germania).
75. *D. Rosti*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 9, p. 9 (1890) (Hispania).
76. *D. rufocinctus*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 469 (1876) (India or.).
77. *D. rufotorquatus*, O. Costa, Ann. Mus. Zool. Nopoli, Vol. 2, p. 97 (1864) (Ital. Görz, Moskau).

78. *D. rugosulus*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 1, p. 16 (1894) (Eur. med.).
Dolerus rugosus, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 3, p. 281 (1884).
79. *D. rugosus*, Freymuth, Protoc. 47. séance, Soc. Anthr. Moscou, p. 213 (1870) (As., Samarkand.).
80. *D. sanguinicollis*, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 305 (1814) (Eur. med. et bor.).
 α) var. *ferrugatus* Lepeletier (*D. ferrugatus*), Mon. Tenth. p. 122 (1823).
Dolerus Schneideri, Kiaer, Tromsø Mus. Aaarsh. Vol. 19, p. 62 (1896).
 β) var. *lucens*, Ed. André (*D. lucens*), Spec. Hym. Vol. 1, p. 277 (1880).
Dolerus sanguinicollis, var. Reicherti Konow, Wien, Ent. Zeit. Vol. 13, p. 134 (1894).
 γ) var. *ravus*, Zaddach (*D. ravus*), Prog. Friedr. Coll. Königsb. p. 19, (1859).
 ? *Dolerus fumosus*, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mand. Vol. 7, p. 87 (1835).
D. brevis, Zaddach, Progr. Friedr. Coll. Königsb. p. 20 (1859).
D. aeneus, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 293 (1871).
D. tinctipennis, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 574 (1881).
81. *D. Schultzei*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 6, p. 283 (1887) (Helvet., Russ. mer.).
82. *D. scoticus*, Cameron, Ent. Monthly, Mag. Vol. 17, p. 206 (1881) (Britannia).
83. *D. sericeus*, Say, Keating's Narrat. Exp. Vol. 2, p. 320 (1824) (Amer. bor.).
84. *D. similis*, Norton (*Dosytheus s.*), Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. Vol. 8, p. 153 (1861) (Amer. bor.).
 β) var. *yukonensis*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 82 (1872) (Alaska).
85. *D. subfasciatus*, Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 384 (1874) (Japonia).
86. *D. taeniatus*, Zaddach, Progr. Friedr. Coll. Königsb. p. 25 (1859) (Germania).
87. *D. tejonensis*, Norton (*Dosytheus t.*), Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. Vol. 8, p. 154 (1861) (Amer. bor.).
88. *D. Thomsoni*, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 28, p. 349 (1884) (Europa med. et bor.).
Dosytheus anticus, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mand. Vol. 7, p. 82 (1835).
D. fuscipennis, Stephens, ibidem, Vol. 7, p. 85 (1835).
Dolerus brevicornis, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 288 (1871).
D. thoracicus, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 265 (1880).
D. anticus, Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 1, p. 165 (1882).
 β) ♂ var. *miricolor*, Konow, Wien, Ent. Zeit. Vol. 6, p. 283 (1887).
Dolerus brevicornis, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 288 (1871) (excl. ♀).
89. *D. thoracicus*, Fallén (*Tenthredo opaca* var. ♂ ♀ *thoracica*) K. Vetensk. Ak. Handl. Vol. 29, p. 108 (1808) (Suecia, Germania, Hung.).
Dolerus pachycerus, Hartig, Aderfl. p. 238 (1837).
 β) ♀ var. *quadrinotatus*, Biró (*D. quadrinotatus*), Rov. Lapok. Vol. 1, p. 57 (1884).
90. *D. tibialis*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 52 (1880) (Amer. bor.).
91. *D. tremelus*, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 299 (1814) (Europa tota, As. min.).
Tenthredo (Dolerus) triplicata, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 295 (1814).
Dolerus trimaculatus, Lepetier, Mon. Tenth., p. 121 (1823).
D. dimidiatus, Lepeletier, ibidem, p. 122 (1823).
D. lugubris, Gimmerthal, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 7, p. 125 (1834).
D. tremulae, Hartig, Aderfl. p. 234 (1837).
 β) ♂ var. *Steini*, Konow (*D. Steini*), Wien, Ent. Zeit. Vol. 4, p. 301 (1885).
 γ) ♀ var. *aemula*, Konow, Rev. Russ. Ent. p. 9 (1902).
92. *D. uliginosus*, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 297 (1814) (Europa med.).
Tenthredo (Dolerus) lateritia, Klug, ibidem. Vol. 8, p. 295 (1814) (p. p.).
Dolerus madidus, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 28, p. 349 (1884).
93. *D. unicolor*, Palisot Beauvois (*Tenthredo u.*), Ins. Afr. Amér. Hym. p. 97, t. 2, fig. 2 (1805) (Amer. bor.).
Tenthredo thoracina, Palisot de Beauvois, ibidem, p. 97, t. 9, fig. 3 (1805).
Dolerus arvensis, Say, Keat. Narrat. Exp. Vol. 2, p. 319 (1824).
94. *D. variegatus*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 33 (1891) (China).
95. *D. versus*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 239 (1867) (Amer. bor.).
96. *D. vulneratus*, Mocsáry, Tijdschr. Ent. Vol. 21, p. 199 (1878) (Sibir.).

*
* *

Anmerkung. — Namen mit sinnlosen Beschreibungen, die nicht gedeutet werden können, wie « *Dolerus carinatus*, Scholtz, *Dolerus lacteus*, Scholtz, *Dolerus niger*, Heeger, *Dolerus rufipes*, Gradl », sind oben unberücksichtigt geblieben.

2. GENUS LODERUS, KONOW

Loderus. Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 34, p. 240 (1890).

Merkmale. — Körper ziemlich schmal, gestreckt; Kopf und Thorax fein und gleichmässig, oft sehr dicht punktiert mit kurzer feiner grauer Behaarung und mit leichtem Fettglanze; Augen langoval an der Innenseite schwach aber deutlich ausgerandet; Wangenanhang kürzer als das 2. Fühlerglied; Fühler dünn und ziemlich kurz; Seitenfurchen des Mesonotum gleichmässig eingedrückt, hinten nicht erweitert; Mittelfurche des Mittellappens fein.

Geographische Verbreitung der Arten. — Nur sieben Arten sind bisher bekannt, von denen 5 Europa, 1 Sibirien, 1 Nordamerika angehören; wahrscheinlich sind jedoch noch mehrere von den unter *Dolerus* aufgeführten Arten hierher zu stellen. Von den europäischen Arten kommen 4 auch in Sibirien vor.

1. *L. albifrons*, Norton (*Dosytheus apricus*, var. *albifrons*), Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 8, p. 152 (1861) (Amer. bor.).

2. *L. genucinctus*, Zaddach (*Dolerus g.*), Prog. Fried. Coll. Königsberg, p. 13 (1859) (Suec., Germ., Russ., Sibiria).

Dolerus annulipes, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 280 (1871).

3. *L. gilvipes*, Klug (*Tenthredo* [*Dolerus*] *g.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 306 (1814) (Eur. med. et bor.).

Dolerus tenebrosus, Eversmann, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 20, p. 25 (1847).

4. *L. ornatulus*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 16, p. 182 (1897) (Sibiria).

β) var. *plagiatus*, Konow, ibidem, Vol. 16, p. 182 (1897).

5. *L. palmatus*, Klug (*Tenthredo* [*Dolerus*] *palmata*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 303 (1814) (Eur. med. et bor., Sibir.).

Dolerus fumosus, Eversmann, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 20, p. 24 (1847).

D. trigeminus, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 28, p. 346 (1884).

6. *L. pratorum*, Fallén (*Tenthredo p.*), K. Vetensk. Akad. Handl. Vol. 29, p. 64 (1808) (Eur. med. et bor., Sibiria).

Tenthredo (*Dolerus*) *equiseti*, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 230 (1814).

7. *L. vestigialis*, Klug (*Tenthredo* [*Dolerus*] *v.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 305 (1814) (Eur. med. et bor., Sibir.).

Dolerus rufipes, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 124 (1823).

β) var. *plaga*, Klug (*Tenthredo* [*Dolerus*] *p.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 306 (1814).

6. TRIBUS TENTHREDINES, KONOW

Tenthredinides. C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 244 (1871).

Tenthredines. Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 34, p. 231 (1890).

Tenthredininae. Dalla Torre, Catal. Hym. Vol. 1, p. 20 (1894).

Merkmale. — Körper mittelgross oder gross, lang-eiförmig, mehr weniger glänzend; Kopf fast immer mit scharf gerandeten Schläfen; Clypeus gewöhnlich vorn ausgerandet oder ausgeschnitten; Fühler 9-gliedrig, meist lang und schlank, in der Mitte ein wenig verdickt; oder die Geissel verkürzt, mehr weniger spindelförmig, selten (bei einigen *Allantus*-Arten) mit so stark zusammengedrängten Gliedern, dass die beiden letzten verschmelzen und die Fühler 8-gliedrig erscheinen; Vorderflügel mit 2 Radial- und 4 Cubitalzellen; Discoidalnerv gerade, dem 1. Medialnerv parallel oder fast parallel, selten länger, meist kürzer als dieser, mindestens um die Länge des 1. Cubitalnerven vom Cubitus entfernt, gewöhnlich viel weiter vor der Basis desselben in die Subcosta gemündet und diese knickend; Humerus über der Basis schwach gegen den Brachius gebogen; Humeralfeld gewöhnlich vor der Mitte mit kurzem

senkrechten Quernerv, manchmal an derselben Stelle kurz contrahiert, selten in der Mitte mit senkrechtem oder schrägem, sehr selten ohne Quernerv; Hinterflügel mit 2 geschlossenen Mittelzellen; Hintertibiensporne lang; Klauen gross, am Ende gespalten. — Larven mit 16 Abdominalbeinen; frei an Kraut oder Laub; oft polyphag.

Diese Tribus enthält: 18 Gattungen, 618 Arten.

UEBERSICHT DER GATTUNGEN

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. Humeralfeld in oder hinter der Mitte mit längerem Quernerv, oder ungetheilt | 2. |
| — Humeralfeld vor der Mitte mit kurzem senkrechten Quernerv oder contrahiert | 6. |
| 2. Clypeus vorn tief ausgeschnitten | 3. |
| — Clypeus vorn abgestutzt oder abgerundet | 4. |
| 3. Humeralfeld hinter der Mitte mit langem schrägen Quernerv; Hinterschenkel erreichen nicht das Ende des Hinterleibes | 1. Genus CONASPIDIA, Konow. |
| — Humeralfeld ungetheilt; Hinterschenkel überragen das Ende des Hinterleibes | 2. Genus CORYMBAS, Konow. |
| 4. Humeralfeld ungetheilt oder hinter der Mitte mit einem senkrechten Quernerven; Hinterschenkel erreichen nicht das Ende des Hinterleibes | 3. Genus COLOCHELYNA, Konow. |
| — Humeralfeld in der Mitte mit einem langen schrägen Quernerven; Hinterschenkel erreichen oder überragen das Ende des Hinterleibes. | 5. |
| 5. Fühlerglied 3 ein wenig länger als das vierte; Metatarsus länger als der übrige Fusz | 4. Genus BELESES, Cameron. |
| — Fühlerglied 3 um die Hälfte bis doppelt so lang als das vierte; Metatarsus kürzer als der übrige Fusz | 5. Genus ENCARSIONEURA, Konow. |
| 6. Hinterhüften stark verlängert, sodass die Hinterschenkel das Ende des Hinterleibes erreichen oder überragen | 7. |
| — Hinterhüften nicht verlängert; Hinterschenkel erreichen nicht das Ende des Hinterleibes. | 10. |
| 7. Innere Augenränder nach dem Munde zu convergent. | 8. |
| — Innere Augenränder nicht convergent; Fühler sehr schlank und dünn | 9. |
| 8. Fühler ziemlich kurz, vor dem Ende mehr weniger verdickt; Augen stark convergent; Clypeus rund ausgeschnitten; Hinterflügel beim ♂ ohne Randader | 6. Genus MACROPHYA, Dahlbom. |
| — Fühler schlank, am Ende verdünnt, beim ♂ comprimiert, beim ♀ vor dem Ende schwach comprimiert und ein wenig erweitert; Augen schwach convergent; Clypeus vorn schwach und dreieckig ausgeschnitten; Hinterflügel beim ♂ hinten mit Randader | 7. Genus LAGIUM, Konow. |
| 9. Clypeus vorn tief ausgeschnitten; Fühlerglied 3 länger als das vierte | 8. Genus PACHYPROTASIS, Hartig. |
| — Clypeus vorn abgestutzt; Fühlerglied 3 kürzer als das vierte | 9. Genus DIPTEROMORPHA, Kirby. |
| 10. Die innern Augenränder convergieren nicht oder kaum | 11. |
| — Dieselben convergieren deutlich nach unten. | 13. |

11. Humeralfeld vor der Mitte contrahiert. 10. Genus PERINEURA, Hartig.
 — Humeralfeld vor der Mitte mit kurzem Quernerv 12.
 12. Rückensegment 1 ungeteilt; Fühler lang, am Ende lang zugespitzt. 11. Genus TENTHREDOPSIS, Costa.
 — Rückensegment 1 geteilt; Fühler fast fadenförmig. 12. Genus RHOGOGASTERA, Konow.
 13. Die innern Augenränder convergieren wenig und treffen ausserhalb
 des Clypeus. 14.
 — Dieselben convergieren stark und treffen auf den Clypeus 15.
 14. Humeralfeld vor der Mitte mit kurzem senkrechten Quernerv . . . 13. Genus SCIOPTERYX, Stephens.
 — Humeralfeld vor der Mitte contrahiert. 14. Genus ZASCHIZONYX, Ashmead.
 15. Rückensegment 1 ungeteilt; Discoidalnerv länger als der 1. Me-
 dialnerv. 15. Genus JERMAKIA, Jakovlev.
 — Rückensegment 1 geteilt, oder Discoidalnerv so lang oder kürzer
 als der 1. Medialnerv. 16.
 16. Fühler vor dem Ende mehr weniger deutlich verdickt; Stirn jeder-
 seits über den Fühlern abgestutzt oder schwach ausgerandet und
 zwischen den Fühlern nicht oder sehr wenig furchenartig vertieft. 16. Genus ALLANTUS, Jurine.
 — Fühler gegen das Ende gleichmässig verdünnt; Stirn über denselben
 in zwei mehr weniger erhabene, jederseits die Fühlerbasis überran-
 gende und am Ende zur Aufnahme des Fühlers ausgerandete
 Fortsätze gespalten, zwischen denen sich eine mehr weniger tiefe
 Furche befindet 17.
 17. Clypeus vorn abgestutzt; erstes Rückensegment ungeteilt. 17. Genus PÆUS, Konow.
 — Clypeus vorn ausgeschnitten; erstes Rückensegment geteilt . . . 18. Genus TENTHREDO, Linné.

I. GENUS CONASPIDIA, KONOW

Conaspidia. Konow, Ent. Nachr. Vol. 24, p. 279 (1898).

Merkmale. Körper gross; Kopf dick, hinter den Augen stark verlängert, wenig breiter als lang, kaum schmäler als der Thorax; Clypeus vorn tief ausgeschnitten; Maxillarpalpen lang; Fühler schlank, kurz halb anliegend behaart, in der Mitte ein wenig verdickt; Glied 3 länger als das vierte; die oberen Ocellen in der Augentangente; Scheitel länger als breit; Rückenschilden spitz kegelförmig erhaben; Flügel gross, viel länger als der Körper; in den vorderen das Stigma lang und schmal, am Ende durch den Austritt des Radialnerven fast abgestutzt; dieser wenig schräg, schwach gebogen, den Radius fast unter rechtem Winkeln treffend; Discoidalnerv um die Länge des 1. Cubitalnerven vom Cubitus entfernt, kürzer als der 1. Medialnerv; Humeralfeld etwas hinter der Mitte mit schrägem Quernerv; im Hinterflügel liegt der fast senkrechte Arealnerv weit hinter dem Humeralfelde.

Geographische Verbreitung der Art. — Nur 1 asiatische Art von Sikkim.

1. *C. sikkimensis*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 24, p. 279 (1898) (Sikkim),

2. GENUS CORYMBAS, KONOW

Corymbas. Konow, Ann. Mus. Acad. Sc. St. Pétersb. Vol. 8 p. 120 (1903).

Merkmale. — Körper gross und dick; Kopf weniger dick, beim ♂ hinter den Augen ein wenig verschmälert; Augen gegen den Mund convergent; Clypeus vorn ausgeschnitten; Fühler ziemlich kurz und dick, vor dem Ende verdickt; Glied 2 quer, 3 doppelt so lang als das vierte; die oberen Ocellen in

der Augentangente; Scheitel fast quadratisch; Vorderflügel lang; Stigma langeiförmig, am Ende zugespitzt; Radialnerv schräg, hinter der Mitte gekrümmt; die 3. Cubitalzelle länger als die beiden vorderen zusammen; Discoidalnerv weit vor der Basis des Cubitus, dem 1. Medialnerven an Länge gleich; Arealnerv dicht hinter dem Discoidalnerven; Humeralfeld ungetheilt; Hinterflügel beim ♂ hinten durch Randader geschlossen; Arealnerv in einiger Entfernung hinter dem Humeralfelde; Hinterbeine dick, Hüften verlängert, Schenkel überragen das Ende des Hinterleibes.

Geographische Verbreitung der Art. — Nur 1 Art von Korea.

1. *C. koreana*, Konow, Ann. Mus. Acad. Sc. St. Pétersb. Vol. 8, p. 120 (1903) (Korea).

3. GENUS COLOCHELYNA, KONOW

Colochelyna. Konow, Ent. Nachr. Vol. 24, p. 280 (1878).

Merkmale. — Körper gross und dick; Kopf klein, viel schmäler als der Thorax; Clypeus vorn abgestutzt oder gerundet; Fühler kurz, fast gleichdick oder vor dem stumpfen Ende kaum dicker; die beiden Basalglieder etwas verdickt; Glied 3 etwa so lang wie die 3 folgenden zusammen; die innern Augenränder convergieren nach unten ziemlich stark; die oberen Ocellen in der Augentangente; Scheitel kurz, breiter als lang; Flügel lang, aber weniger breit; in den vorderen das Stigma lang und ziemlich schmal; Radialnerv sehr schräg und stark gebogen; Discoidalnerv weiter vom Cubitus entfernt als um die Länge des 1. Cubitalnerven; Intercostalner sehr schräg; Humeralfeld etwas hinter der Mitte mit einem senkrechten Quernerv oder ungetheilt; im Hinterflügel liegt der fast senkrechte Arealnerv ziemlich weit hinter dem Humeralfelde.

Geographische Verbreitung der Arten. — Zwei asiatische Arten von Burma und Sikkim.

1. *C. Magrettii*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 24, p. 281 (1898) (Burma).

2. *C. montana*, Konow, ibidem, Vol. 24, p. 281 (1898) (Sikkim).

4. GENUS BELESES, CAMERON

Anisoneura. Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 463 (1876).

Beleses. Cameron, ibidem, p. 88 (1877).

Merkmale. — Körper mittelgross; Clypeus vorn abgestutzt; Fühler kräftig, dicht rauh behaart; Glied 3 ein wenig länger als das vierte; die übrigen dicker; das letzte kegelförmig; im Vorderflügel der Radialnerv schräg und gerade; Humeralfeld mit sehr schrägem Quernerv; Hinterhüften sehr gross und lang; Metatarsus länger als der übrige Fusz. — [Nach Kirby; doch ist es zweifelhaft, ob die Gattung wirklich zu den Tenthredines gehört; weder die dürftige Diagnose noch die verfehlte Kirby'sche Abbildung gewährt Sicherheit].

Geographische Verbreitung der Arten. — 2 asiatische Arten von China und Yunnan.

1. *B. fulvus*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 88 (1877) (Yunnan).

2. *B. stigmatalis*, Cameron (*Anisoneura s.*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 464 (1876) (China).

5. GENUS ENCARSIONEURA, KONOW

Encarsioneura. Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 35, p. 240 (1890).

Merkmale. — Körper langeiförmig von mittlerer Grösse, ziemlich dick; Kopf schmäler als der Thorax; Clypeus vorn abgestutzt; Augen ziemlich stark gegen den Mund convergierend; Fühler kurz und kräftig, vor dem Ende ein wenig verdickt, mit sehr kurzer nicht auffälliger Behaarung; Glied 3 um

die Hälfte bis um das Doppelte länger als das vierte; im Vorderflügel das Stigma oval; Radialnerv ziemlich kurz, in der Mitte stark gebogen; Discoidalnerv kaum um die Länge des 1. Cubitalnerven vom Cubitus entfernt, dem 1. Medialnerven an Länge ziemlich gleich; Humeralfeld etwas hinter der Mitte mit einem schrägen Quernerven; im Hinterflügel der Arealnerv gebogen oder schräg, nicht weit hinter dem Humeralfelde; Hinterhüften lang; Hinterschenkel überragen das Ende des Hinterleibes.

Geographische Verbreitung der Arten. — Von 11 Arten gehören 1 Europa, 7 Asien, 3 America an.

1. *E. bicolor*, F. W. Kirby (*Siobla b.*), Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 4, p. 142 (1889) (Brasil.).
2. *E. excavata*, Norton (*Allantus excavatus*), Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 1, p. 143 (1862) (Am. bor.).
3. *E. ferox*, Smith (*Macrophya f.*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 379 (1874) (Japonia).
4. *E. flavipes*, Smith (*Macrophya f.*), ibidem, p. 381 (1874) (Japonia).
5. *E. major*, Cameron (*Eriocampa m.*), Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 43, p. 47 (1899) (Burma).
6. *E. pacifica*, Smith (*Macrophya p.*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 378 (1874) (Japonia).
7. *E. punctata*, Cameron (*Eriocampa p.*), Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 43, p. 46 (1899) (Burma).
8. *E. robusta*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 253, t. 9, fig. 21 (1882) (Am., Georgia).
9. *E. ruficornis*, Cameron (*Eriocampa r.*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 462 (1876) (China, Sibir.).
10. *E. Sturmi*, Klug (*Tenthredo S.*), Mag. Ges. Nat. Berl. Vol. 8, p. 116 (1814) (Eur. md.).
11. *E. venusta*, Konow, Ann. Mus. Zool. Acad. Sc. St-Péterb. Vol. 8, p. 123 (1903) (China).

6. GENUS MACROPHYA, DAHLBOM

Macrophya. Dahlbom, Consp. Tenth. Scand. p. 11 (1835).

Beldonea. Cameron, Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 43, p. 35 (1899).

Merkmale. — Körper lang-eiförmig, mittelgross; Kopf kurz, mindestens doppelt so breit als lang, hinter den Augen verschmälert, von vorn gesehen dreieckig mit mehr weniger vorgezogenem Munde; Clypeus vorn ausgerandet oder ausgeschnitten; Augen gross, vorgequollen, bis zur Mandibelnbasis hinabreichend; die inneren Augenränder mehr weniger stark gegen den Mund convergierend; Fühler ziemlich kurz, kräftig, vor dem Ende mehr weniger stark spindelig verdickt; Ocellen gewöhnlich unter der Augentangente; im Vorderflügel der Radialnerv schräg, mehr weniger stark gebogen; Discoidalnerv mindestens um die Länge des 1. Cubitalnerven vom Cubitus entfernt, so lang oder kürzer als der 1. Medialnerv; Humeralfeld vor der Mitte mit einem kurzen senkrechten Quernerv oder contrahiert; im Hinterflügel der Arealnerv schräg, mehr weniger weit hinter dem Humeralfelde gelegen; Hinterbeine mehr weniger stark verdickt; ihre Hüften sehr lang; die Hinterschenkel erreichen oder überragen das Ende des Hinterleibes.

Geographische Verbreitung der Arten. — 116 Arten, von denen 52 America, 39 Europa, 24 Asien, 1 Algier angehören. Von den europäischen Arten sind 5 auch aus Kleinasien, 1 aus Algier und 2 aus Sibirien bekannt.

1. *M. Abboti*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 269, t. 10, f. 14 (1882) (Amer. bor.).
Tenthredo atrovioleaceus, var. *cinctulus*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 240 (1869).
2. *M. albicincta*, Schrank (*Tenthredo a.*), Beitr. Naturg. p. 85 (1776) (Eur. tota, As. min.).
Tenthredo albipes, Geoffroy, in Fourcroy, Ent. Paris, Vol. 1, p. 371 (1781).
T. albipalpis Schrank, Fauna Boica, Vol. 2, p. 250 (1802).
T. fera, Fallén, K. Vetensk. Akad. Handl. Vol. 29, p. 102 (1808).
T. lugubris, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 101 (1823).
T. discolor, Lepeletier, ibidem, p. 101 (1823).
T. luctuosa, Lepeletier, ibidem, p. 103 (1828).
Macrophya alboannulata, O. Costa, Fauna Napoli Tenth. p. 78, t. 72, f. 6 (1859).
M. leucopoda, Palma, Ann. Accad. Nat. Napoli, Vol. 1, p. 95 (1861).
M. magnicornis, Kawall, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 37, p. 297 (1864).
M. alboannulata, Ed. André, Spéc. Hym. Eur. Vol. 1, p. 367 (1881).
Perineura Crippae, De Stefani, Natur. Sicil. Vol. 4, p. 185 (1885).
β) *var. decipiens*, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 28, p. 326 (1884).

3. *M. albifacies*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 271, t. 10, f. 18 (1882) (Amer. bor.).
4. *M. albimacula*, Mocsáry, Term. Füzet. Vol. 5, p. 30 (1881) (Hungaria).
5. *M. albipuncta*, Fallén (*Tenthredo a.*), K. Vetensk. Akad. Handl. Vol. 29, p. 104 (1808) (Eur. md. et b.).
Tenthredo vicina, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 104 (1823).
T. liciata, Eversmann, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 20, p. 40 (1847).
Macrophya Friesei, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 28, p. 325 (1884).
M. nivosa, A. Costa, Prosp. Im. Ital. Vol. 3, p. 191 (1894).
6. *M. albomaculata*, Norton (*Allantus albomaculatus*), Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 7, p. 256 (1860) (Amer. bor.).
7. *M. annulata*, Geoffroy (*Tenthredo a.*), Fourcroy, Ent. Paris, Vol. 1, p. 373 (1785) (Eur. tota, Sibir.).
Tenthredo III, Schäffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 1, t. 7, f. 5 (1766).
T. ligata, O. F. Müller, Zool. Dan. Prodr. p. 149 (1776) (p. p.).
T. ligata, Christ, Naturg. Ins. p. 444 (1791).
T. blanda, var. α , Fallén, K. Vetensk. Akad. Handl. Vol. 29, p. 57 (1808).
T. neglecta, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 112 (1814).
T. abietis, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 97 (1823).
T. solitaria, Kriechbaumer, Corresp. Ver. Regensburg, Vol. 38, p. 14 (1884).
 β var. *similis*, Spinola (*Tenthredo s.*), Ins. Ligur. Vol. 2, p. 15 (1808) (Eur. mer.).
Tenthredo albimana, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 102 (1823).
 γ var. *nigra*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 13, p. 96 (1894) (Hispan.).
8. *M. annulicornis*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 266 (1904) (Sachalin Ins.).
9. *M. annulipes*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 18 (1880) (Amer. bor.).
10. *M. apicalis*, Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 378 (1874) (Japonia).
11. *M. aureatensis*, Schrank (*Tenthredo a.*), Fauna Boica, Vol. 2, p. 243 (1802) (Croat., Dalmat., Ital., Graec., Kaukas.).
Macrophya Klugi, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 13, p. 95 (1894).
M. teutona, A. Costa, Prosp. Im. Ital. Vol. 3, p. 188 (1894).
12. *M. bicolorata*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 19 (1880) (Amer. bor.).
13. *M. bifasciata*, Say (*Allantus bifasciatus*), West. Quart. Rep. Cincinnati, Vol. 2, p. 72 (1823) (Amer. bor.).
Macrophya media, Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 9, p. 118 (1861).
14. *M. blanda*, Fabricius (*Tenthredo b.*), Syst. Ent. p. 323 (1775) (Eur. tota, As. min.).
Tenthredo solitaria, Schrank, Enum. Ins. Austr. p. 326 (1781).
T. ligustrina, Geoffroy, Fourcroy, Ent. Paris, Vol. 1, p. 371 (1785).
T. cylindrica, Fabricius, Syst. Piez. p. 32 (1804).
T. cognata, Fallén, Mon. Tenth. Suec. p. 48 (1829).
T. nyctea, Fischer de Waldheim, Mag. Zool. Vol. 13, p. 122 (1843).
Macrophya blanda, var. *brevicornis*, Gradl, Ent. Nachr. Vol. 4, p. 239 (1878).
 β var. *lucrimosa*, Lepeletier, (*Tenthredo l.*), Mon. Tenth. p. 101 (1823).
15. *M. brunnipes*, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 349 (1881) (Sibiria).
16. *M. carbonaria*, Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 380 (1874) (Japonia).
17. *M. carinthiaca*, Klug (*Tenthredo c.*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 125 (1814) (Eur. med.).
18. *M. Cassandra*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 273, t. 10, f. 13 (1882) (Amer. bor.).
19. *M. caucasica*, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 357 (1881) (Caucasus).
20. *M. cestus*, Say (*Allantus c.*), Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 216 (1836) (Amer. bor.).
21. *M. chrysura*, Klug (*Tenthredo ch.*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 118 (1814) (Germ., Hung. Caucas.).
22. *M. cognata*, Mocsáry, Term. Füzet. Vol. 5, p. 31 (1881) (Germ., Croat., Hung.).
Macrophya pallidilabris, A. Costa, Rendic. Accad. Sc. Fis. Napoli, p. 173 (1890).
23. *M. consobrina*, Mocsáry, Term. Fü. Vol. 5, p. 32 (1881) (As., Syria).
24. *M. contaminata*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 10, p. 105 (1878) (Amer. bor.).
25. *M. crassicornis*, Provancher, Addit. Faun. Canada, Hym. p. 352 (1888) (Amer. bor.).
26. *M. crassula*, Klug (*Tenthredo c.*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 124 (1814) (Eur. med. et mer., As. min., Transcauc.).
 γ *Tenthredo astroites*, Geoffroy, Fourcroy, Ent. Paris, Vol. 1, p. 375 (1785).
T. maculosa, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 101 (1823).
T. alba-macula, Lepeletier, ibidem, p. 102 (1823).
Macrophya Klugi, Vollenhoven, Tijdschr. Ent. Vol. 12, p. 124 (1869).
M. cora, W. F. Kirby, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 18, p. 497 (1890).
27. (?) *M. dalmatina*, Gasparini, Tenth. Spec. n. (1891) (Dalmatia).

28. *M. dejecta*, Norton (*Allantus dejectus*), Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 7, p. 249 (1860) (Amer. bor.).
29. *M. Dibowskii*, Ed. André, Spec. Hym. Eur., Vol. 1, p. 361 (1881) (Siberia).
30. *M. diversipes*, Schrank (*Tenthredo d.*), Nat. Mag. Liebh. Ent. Vol. 1, p. 289 (1782) (Eur. md. et mer., As. min.).
- Tenthredo* XXII. Schäffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 3, t. 232, f. 4, 5 (1779).
- T. haematopus*, Villers, C. Linn. Ent. Vol. 3, p. 105 (1789).
- T. ochreatea*, Panzer, Syst. Nomencl. p. 192 (1804).
- T. rubripes*, Drapiez, Ann. Gén. Sc. Phys. Brux. Vol. 5, p. 122, t. 73, f. 8 (1820).
- T. corallipes*, Eversmann, Bull. Soc. Nat. Mosc. Vol. 20, p. 41 (1847).
- Macrophya flavipes*, Tischbein, Ent. Zeit. Stett. Vol. 13, p. 138 (1852).
- Tenthredo halensis*, Aichinger, Zeits. Ferdin. Mus. Innsbr. Vol. 15, p. 310 (1870).
- Macrophya haematopus*, var. *immaculaticentris*, Costa, Ann. Mus. Zool. Napoli, Vol. 6, p. 19 (1871).
- Macrophya Saundersi*, W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 20, p. 34 (1890) (excl. Tafel).
- M. erythropus*, A. Costa, Prosp. Im. Ital. Vol. 3, p. 187 (1894).
- β) var. *rubripes*, Ed. André (*Macrophya r.*), Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 590 (1881) (Graec., Caucas.).
31. *M. duodecimpunctata*, Linné (*Tenthredo d.*), Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 558 (1758) (Eur. tota, Sibir.).
- Tenthredo signata*, Scopoli, Ent. Carn. p. 279 (1763).
- T. fera*, Scopoli, Delic. Faun. Flor. Insubr. Vol. 2, p. 67, t. 22, f. 9 (1786).
- T. melanoleuca*, Gmelin, Linn. Syst. Nat. Vol. 1, p. 2666 (1790).
- T. lugubris*, Drapiez, Ann. Gén. Sc. Phys. Brux. Vol. 5, p. 330, t. 83, f. 8 (1820).
- T. idriensis*, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 128 (1823).
- T. dolens*, Eversmann, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 20, p. 42 (1847).
- T. curvipes*, Gimmerthal, Arb. Ver. Riga, Vol. 1, p. 56 (1847).
- Macrophya novemguttata*, O. Costa, Fauna Napoli, Tenth. p. 83, t. 73, f. 5 (1859).
- Pachyprotasis dolens*, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 341 (1881).
- Macrophya luridicarpa*, A. Costa, Prosp. Im. Ital. Vol. 3, p. 190 (1894).
- β) var. *nigrina*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 237 (1898).
32. *M. epinota*, Say (*Allantus epinotus*), Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 215 (1836) (Amer. bor.).
- Allantus sambuci*, Scudder, Ent. Corresp. Harris, p. 269 (1869).
33. *M. erythrocnemis*, O. Costa, Fauna Napoli Tenth. p. 77, t. 72, f. 1 (1859) (Germ., Gall., Croat., Ital.).
- Tenthredo femoralis*, Kæwll, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 37, p. 297 (1864).
34. *M. erythrogastra*, Spinola (*Tenthredo e.*), Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 1, p. 116 (1843) (Hispan.).
35. *M. erythropus*, Buellé (*Tenthredo e.*), Expéd. Morée. Zool. Vol. 2, p. 389 (1832) (Eur. mer. or., As. min.).
- Macrophya superba*, Tischbein, Ent. Zeit. Stett. Vol. 13, p. 137 (1852).
36. *M. eurytmia*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 276 (1867) (Amer. bor.).
37. *M. eximia*, Mocsary, Term. Füz. Vol. 1, p. 87 (1877) (Hungaria).
38. *M. externa*, Say (*Allantus externus*), West. Quart. Rep. Cincinnati, Vol. 2, p. 72 (1823) (Amer. bor.).
39. *M. facialis*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 276 (1867) (Amer. bor.).
40. *M. femorata*, Marlatt, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 21, p. 496 (1898) (Japonia).
41. *M. flavicoxis*, Norton (*Allantus flavicoxae*), Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 7, p. 258 (1860) (Amer. bor.).
42. *M. flavipennis*, Kriechbaumer, Ent. Nachr. Vol. 17, p. 190 (1891) (Eur. mer.).
43. *M. flavomaculata*, Cameron (*Allantus flavomaculatus*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 464 (1876) (China).
44. *M. formosa*, Klug (*Tenthredo f.*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 115 (1814) (Amer. bor.).
- Allantus bicinctus*, Norton, Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 7, p. 241 (1860).
- Macrophya Rühli*, Konow, Soc. Ent. Vol. 2, p. 113 (1887).
45. *M. fuliginosa*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 273 (1867) (Amer. b.).
46. *M. fumator*, Norton, ibidem, Vol. 1, p. 279 (1867) (Amer. bor.).
47. *M. gonyphora*, Say (*Allantus gonyphorus*), Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 216 (1836) (Amer. bor.).
48. *M. hispana*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 267 (1904) (Hispan.).
49. *M. hastulata*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 24, p. 277 (1898) (Burma).
50. *M. ignava*, Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 379 (1874) (Japonia).
51. *M. incerta*, Norton (*Allantus incertus*), Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 7, p. 258 (1860) (Am. bor.).
52. *M. intermedia*, Norton (*Allantus intermedius*), ibidem, Vol. 7, p. 242 (1860) (Amer. bor.).
53. *M. japonica*, Marlatt, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 21, p. 495 (1898) (Japonia).
54. *M. jugosa*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 18 (1880) (Amer. bor.).
55. *M. laticarpa*, Kriechbaumer, Ent. Nachr. Vol. 17, p. 188 (1891) (Bavaria).
56. *M. limbata*, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 360 (1881) (Caucasus).
57. *M. lineata*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 269 (1867) (Amer. bor.).

- 58 *M. longitarsis*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 237 (1898) (Lenkoran).
 59 *M. lubens*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 24, p. 88 (1898) (Asam).
Beldonea rugifrons, Cameron, Philos. Soc. Manch. Mem. Vol. 43, p. 36 (1899).
 60 *M. maculicornis*, Cameron, ibidem, Vol. 43, p. 24 (1899) (Burma).
 61 *M. maculilabris*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 18, p. 43 (1899) (Amer. bor.).
 62 *M. magnifica*, MacGillivray, Canad. Ent. Vol. 25, p. 240 (1893) (Amer. bor.).
 63 *M. marginata*, Mocsáry, Term. Füz. Vol. 5, p. 32 (1881) (Dalmatia).
 64 *M. maura*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 18 (1880) (Amer. bor.).
 65 *M. militaris*, Klug (*Tenthredo m.*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 113 (1814) (Eur. med. et mer.).
Tenthredo XVIII, Schäffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 2, t. 186, f. 3 (1769).
T. analis, Spinola, Ins. Ligur. Vol. 2, p. 154 (1808) (nec. Fabr.).
T. Schäfferi, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 39 (1823).
Macrophya Lepeletieri, O. Costa, Fauna Napoli Tenth. p. 79, t. 71^{bis}, f. 6 (1859).
 3) *var. Cabrerae*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 22, p. 316 (1896) (Pyrenaeen).
 66 *M. minuta*, MacGillivray, Canad. Ent. Vol. 27, p. 286 (1895) (Amer. bor.).
 67 *M. mixta*, MacGillivray, ibidem, Vol. 27, p. 77 (1895) (Amer. bor.).
 68 *M. Mocsaryi*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 401 (1882) (Syria).
Macrophya lineata, Mocsáry, Term. Füzet. Vol. 5, p. 34 (1881).
 69 *M. nebulosa*, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 369 (1881) (Caucasus).
 70 *M. nidonea*, MacGillivray, Canad. Ent. Vol. 27, p. 77 (1895) (Amer. bor.).
 71 *M. nigra*, Norton (*Allantus niger*), Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 7, p. 239 (1860) (Amer. bor.).
 72 *M. nigra*, Marlatt, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 21, p. 496 (1898) (Japonia).
 73 *M. opposita*, Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. p. 19 (1878) (Asia med.).
 74 *M. oregona*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 19 (1880) (Amer. bor.).
 75 *M. ottomana*, Mocsáry, Term. Füzet. Vol. 5, p. 29 (1881) (Asia min.).
 76 *M. pannosa*, Say (*Allantus pannosus*), Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 217 (1836) (Amer. bor.).
 77 *M. parvula*, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 28, p. 326 (1884) (Germ., Gall.).
 78 *M. pluricincta*, Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 9, p. 118 (1862) (Amer. bor.).
 79 *M. postica*, Brullé (*Tenthredo p.*), Expéd. Morée Zool. Vol. 2, p. 388 (1832) (Hung., Graec., Caucas., Asia min.).
Macrophya Ratzeburgi, Tischbein, Ent. Zeit. Stettin, Vol. 13, p. 137 (1852).
M. histrionica, Vollenhoven, Tijdschr. Ent. Vol. 21, p. 155 (1878).
 80 *M. Potanini*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 45 (1891) (China).
 81 *M. prasinipes*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 10, p. 46 (1891) (Caucasus).
 82 *M. propinqua*, Harrington, Canad. Ent. Vol. 21, p. 97 (1889) (Amer. bor.).
 83 *M. proximata*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 270 (1867) (Amer. bor.).
 84 *M. pulchella*, Klug (*Tenthredo p.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 121 (1814) (Amer. bor.).
Allantus flavolineatus, Norton, Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 7, p. 259 (1860).
 85 *M. pulcherrima*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 275, t. 10, f. 19 (1882) (Amer. bor.).
 86 *M. pumila*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 272 (1867) (Amer. bor.).
 87 *M. punctata*, MacGillivray, Canad. Ent. Vol. 27, p. 285 (1895) (Amer. bor.).
 88 *M. punctum-album*, Linné (*Tenthredo p.*), Syst. Nat. (ed. 12), Vol. 1, p. 924 (1767) (Eur. tota).
Tenthredo XIX, Schäffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 2, t. 190, f. 4 et 5 (1769).
T. erythropus, Schrank, Beitr. Naturg. p. 86 (1776).
T. punctum, Fabricius, Spec. Ins. Vol. 1, p. 415 (1781).
T. stellata, Geoffroy, in Fourcroy, Ent. Paris. Vol. 1, p. 369 (1785).
 89 *M. quadrimaculata*, Fabricius (*Tenthredo q.*), Mant. Ins. Vol. 1, p. 255 (1787) (Eur. tota).
Tenthredo sanguinolenta, Gmelin, Linn. Syst. Nat. Vol. 1, p. 2666 (1790).
T. picea, Gmelin, ibidem, Vol. 1, p. 2667 (1790).
T. sambuci, Latreille, Hist. Nat. Ins. Vol. 13, p. 131 (1805).
T. comma, Fallén, K. Vetensk. Akad. Handl. Vol. 29, p. 103 (1808).
Macrophya trochanterica, O. Costa, Rendic. Ent. M. Partenii, p. 27 (1858).
M. quadrimaculata, var. nigra, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 22, p. 370 (1888).
 3) *var. tarsata*, Panzer (*Tenthredo t.*), Fauna Ins. Germ. Vol. 9, p. 98, t. 10 (1809).
Tenthredo poecilopus, Aichinger, Zeits. Ferdin. Innsbruck, Vol. 15, p. 309 (1870).
 90 *M. Radoszkowskii*, Ed. André, Spec. Hym. Vol. 1, p. 365 (1881) (Caucasus).

91. *M. ribis*, Schrank (*Tenthredo v.*), Enum. Ins. Austr. p. 332 (1781) (Eur. med.).
Tenthredo salicis, Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. N. S. Vol. 3, p. 273 (1788).
T. leucopus, Gmelin, Linn. Syst. Nat. Vol. 1, p. 2666 (1790).
T. exalbida, Gmelin, ibidem, Vol. 1, p. 2667 (1790).
Macrophya melasoma, Rudow, Ent. Zeit. Stettin, Vol. 32, p. 392 (1871).
M. ribesii, Kaltenbach, Pflanzenfeinde, p. 298 (1874).
M. Bertolini, Cobelli, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Vol. 40, p. 159 (1890).
92. *M. rufipes*, Linné (*Tenthredo v.*), Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 557 (1758) (Eur. tota).
Tenthredo multicolor, Geoffroy, in Fourcroy, Ent. Paris, Vol. 1, p. 370 (1785).
T. dumetorum, Geoffroy, Fourcroy, Ent. Paris, Vol. 1, p. 373 (1785).
T. flavifasciata, Christ, Naturg. Ins. p. 450 (1791).
T. strigosa, Fabricius, Suppl. Ent. Syst. p. 217 (1798).
T. citreipes, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 96 (1823).
Allantus haematopus, Newman, Ent. Monthly, Mag. Vol. 4, p. 263 (1837).
A. Ione, Newman, ibidem, Vol. 4, p. 263 (1837).
 β) *var. orientalis*, Mocsáry, Term. Füz. Vol. 14, p. 156 (1891) (Asia min.).
93. *M. rufocincta*, Konow, Wien, Ent. Zeit. Vol. 13, p. 135 (1894) (Algeria).
94. *M. rustica*, Linné (*Tenthredo v.*), Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 556 (1758) (Eur. tota, Asia min.).
Tenthredo montana, Scopoli, Ent. Carn. p. 277, t. 39, fig. 724 (1763).
T. l., Schaeffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 1, t. 7, fig. 3 (1766).
T. carbonaria, Linné, Syst. Nat. (ed. 12), Vol. 1, p. 926 (1767).
T. trifasciata, Geoffroy, Fourcroy, Ent. Paris, Vol. 1, p. 366 (1785).
T. sulphurata, Gmelin, Linn. Syst. Nat. Vol. 1, p. 2665 (1790).
T. melanocheira, Gmelin, ibidem, Vol. 1, p. 2666 (1790).
T. tricineta, Christ, Naturg. Ins. p. 450 (1791).
T. notata, Panzer, Fauna Ins. Germ. Vol. 6, p. 64, t. 10 (1799).
 β) *var. tegularis*, Konow, Wien, Ent. Zeit. Vol. 13, p. 135 (1894) (Algeria).
95. *M. sanguinipes*, Mocsáry, Term. Füz. Vol. 14, p. 155 (1891) (Mesopotamia).
96. *M. slossonia*, Mac Gillivray, Canad. Ent. Vol. 27, p. 78 (1895) (Amer. bor.).
97. *M. soror*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 43 (1891) (China).
98. *M. spissipes*, Cresson (*Selandria s.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 14 (1880) (Amer. bor.).
99. *M. subviolacea*, Cresson, ibidem, Vol. 8, p. 18 (1880) (Amer. bor.).
100. *M. succincta*, Cresson, ibidem, Vol. 8, p. 19 (1880) (Amer. bor.).
101. *M. tenella*, Mocsáry, Term. Füz. Vol. 5, p. 33 (1881) (Hungaria).
102. *M. teutona*, Panzer, Fauna Ins. Germ. Vol. 6, p. 71, t. 6 (1799) (Germ., Austria).
103. *M. texana*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 52, (1880) (Amer. bor.).
104. *M. tibialis*, Mocsáry, Term. Füz. Vol. 5, p. 33 (1881) (Hungaria).
105. *M. tibiator*, Norton, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 3, p. 10 (1864) (Amer. bor.).
106. *M. timida*, Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 380 (1874) (Japonia).
107. *M. tricoloripes*, Mocsáry, Term. Füz. Vol. 5, p. 30 (1881) (Hispania).
108. *M. tristis*, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 349 (1881) (Sibiria).
109. *M. trisyllaba*, Norton (*Allantus trisyllabus*), Bost. Journ. Nat. Hist. Vol. 7, p. 238 (1860) (Amer. b.).
110. *M. trossula*, Norton (*Allantus trosulus*), ibidem, Vol. 7, p. 244 (1860) (Amer. bor.).
111. *M. varia*, Norton (*Allantus varius*), ibidem, Vol. 7, p. 240 (1880) (Amer. bor.).
112. *M. verticalis*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 24, p. 87 (1898) (Asam).
Macrophya foveifrons, Cameron, Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 43, p. 23 (1899).
113. *M. volatilis*, Smith (*Tenthredo v.*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 383 (1874) (Japonia).
114. *M. zoe*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 270, t. 10, fig. 15 (1882) (Amer. bor.).
115. *M. zonalis*, Norton, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 3, p. 11 (1864) (Amer. bor.).
116. *M. zonata*, Konow, Wien, Ent. Zeit. Vol. 18, p. 44 (1899) (Amer. bor.).
Macrophya pulchella alba, Mac Gillivray, Canad. Ent. Vol. 27, p. 285 (1895).

7. GENUS LAGIUM, KONOW

Lagium. Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 246 (1901).

Merkmale. — Körper ziemlich dick und lang; Kopf klein, schmaler als der Thorax; Clypeus vorn schwach und dreieckig eingeschnitten; Fühler schlank, am Ende verdünnt, beim ♂ comprimiert,

beim ♀ vor dem Ende schwach comprimiert und ein wenig, erweitert; Augen gegen den Mund schwach, aber deutlich convergent; von der Mandibelnbasis entfernt; die oberen Ocellen stehen in der Augentangente; Scheitel ziemlich quadratisch; das erste Hinterleibssegment geteilt; Hinterbeine sehr lang; Hinterschenkel erreichen oder überragen das Ende des Hinterleibes; Klauen am Ende gespalten; Vorderflügel mit 4 Cubitalzellen; Humeralnerv kurz, senkrecht, vor der Mitte; Hinterflügel des ♂ hinten durch Randnerv geschlossen.

Geographische Verbreitung der Arten. — Nur 4 Arten sind bisher bekannt, von denen 2 Nordamerica, 2 Japan angehören.

1. *L. atrovioleum*, Norton (*Allantus atrovioleum*), Bost. Journ. Nat. Hist. Vol. 7, p. 255 (1860) (Amer. bor.).
2. *L. irritans*, Smith (*Macrophya i.*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 380 (1874) (Japonia).
3. *L. platyceros*, Marlatt (*Tenthredo platycerus*) Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 2, p. 501 (1898) (Japonia).
4. *L. tardum*, Norton (*Allantus tardus*), Bost. Journ. Nat. Hist. Vol. 7, p. 246 (1860) (Amer. bor.).

8. GENUS PACHYPROTASIS, HARTIG

Pachyprotarsis. Hartig, Aderfl. p. 295 (1837).

Lithracia. Cameron, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 14, 441 (1902).

Merkmale. — Körper ziemlich gestreckt, glänzend, kaum behaart; Clypeus vorn ausgeschnitten; Augen von der Mandibelnbasis entfernt; die innern Augenränder nicht convergierend; Fühler dünn und lang, fast faden- oder borstenförmig; Glied 3 länger als das vierte; im Vorderflügel das Humeralfeld vor der Mitte ziemlich weit contrahiert, im Hinterflügel der Arealnerv schräg, in einiger Entfernung hinter dem Humeralfelde; Hinterbeine sehr lang; Hinterschenkel den Hinterleib weit überragend.

Geographische Verbreitung der Arten. — Von 16 Arten gehören 5 Europa, 1 Nordamerica und 10 Asien an; und 2 von den Europaeern kommen ausserdem noch im nördlichen Asien (Sibirien und Nordchina) var.

1. *P. albicincta*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 565 (1881) (Himalaya).
2. *P. antennata*, Klug (*Tenthredo a.*), Mag. Ges. Nat. Berl. Vol. 8, p. 129 (1814) (Eur. md. et bor., Sibir., China).
Tenthredo duplex, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 87 (1823).
Pachyprotasis antennata var. *chinensis*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 43 (1891).
3. *P. dorsivittata*, Cameron, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. Vol. 14, p. 442 (1902) (Simla).
4. *P. erratica*, Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 377 (1874) (Japon.).
5. *P. flavipes*, Cameron (*Lithracia f.*), Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. Vol. 14, p. 441 (1902) (Simla).
6. *P. macrophyoides*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 40 (1891) (China).
7. *P. misera*, Jakovlev, ibidem, Vol. 26, p. 42 (1891) (China).
8. *P. nigrofasciata*, Eschscholtz (*Tenthredo n.*), Entomogr. p. 96 (1822) (Aleuten, Amer. bor.).
Prachyprotasis omega, Norton (*Macrophya o.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 280 (1867).
9. *P. nigronotata*, Kriechbaumer, Regensb. Correspbl. Vol. 28, p. 51 (1874) (Germ., Moravia).
Prachyprotasis formosa, Schmiedeknecht, Ent. Nachr. Vol. 7, p. 214 (1881).
P. viridis, Brischke, Schrift. Ges. Danzig, N. F. V. Vol. 4, p. 297 (1883).
10. *P. obscura*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 41 (1891) (China).
11. *P. pallidiventris*, Marlatt, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 21, p. 505 (1898) (Japonia).
12. *P. rapae*, Linné (*Tenthredo r.*), Syst. Nat. (ed. 12), Vol. 1, p. 926 (1767) (Eur. tota, Sibir., China).
Tenthredo VI, Schaeffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 2, t. 179, fig. 1 (1769).
T. scripta, Gmelin, Linn. Syst. Nat. Vol. 1, p. 2668 (1790).
T. luctuosa, Schrank, Fauna, Boica, Vol. 2, p. 250 (1802).
T. floricola, Gravenhorst, Uebers. Zool. System. p. 253 (1867).
13. *P. Semenowi*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 39 (1891) (China).
14. *P. simulans*, Klug (*Tenthredo s.*), Mag. Ges. Nat. Berl. Vol. 8, p. 128 (1814) (Eur. md. et bor.).
Pachyprotasis laevicollis, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 249 (1871).
P. tenuis, Rudow, Ent. Zeit. Stett. Vol. 32 (1871).

15. *P. variegata*, Fallén (*Tenthredo rapae* var. β , *variegata*), K. Vetensk. Akad. Handl. Vol. 29, p. 100 (1808) (Eur. md. et bor.).

Tenthredo variegata, Klug, Mag. Ges. Nat. Berl. Vol. 8, p. 129 (1814).

16. *P. versicolor*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 465 (1876) (India or.).

9. GENUS DIPTEROMORPHA, KIRBY

Dipteromorpha. W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 324 (1882).

Merkmale. — Fühlerglied 3 ein wenig kürzer als das vierte; Clypeus vorn abgestutzt. Im übrigen alles wie bei der vorigen Gattung; und es ist fraglich, ob dies Genus aufrecht gehalten werden kann.

Anmerkung. — Der kleine Zahn, den Kirby am 2. Fühlergliede gesehen haben will, ist offenbar künstlich.

Geographische Verbreitung der Arten. — 2 asiatische Arten.

1. *D. longicornis*, Jakovlev (*Pachyprotasis l.*), Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 42 (1891) (China).

2. *D. rotundiventris*, Cameron (*Macrophya r.*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 465 (1876) (India or.).

10. GENUS PERINEURA, HARTIG

Perineura. Hartig, Aderfl. p. 303 (1837).

Synairema. Hartig, ibidem. p. 314 (1837).

Merkmale. — Körper gestreckt; Augen fast kreisrund, von der Mandibelbasis weit entfernt, nicht convergierend; Clypeus vorn dreieckig ausgeschnitten; Fühler lang und dünn, fadenförmig, beim ♂ ein wenig comprimiert; Glied 3 und 4 ungefähr gleichlang; im Vorderflügel der Discoidalnerv etwas weiter als um die Länge des 1. Cubitalnerven vom Cubitus entfernt, dem 1. Medialnerven an Länge gleich; Humeralfeld vor der Mitte kurz contrahiert; im Hinterflügel der Arealnerv schräg, dem Humeralfelde inseriert; beim ♂ der Hinterflügel hinten durch Randnerv geschlossen; Hinterschenkel erreichen das Ende des Hinterleibes nicht.

Geographische Verbreitung der Arten. — Vier Arten, von denen 1 Europa, 3 Nordamerika angehören. Eine 5. Art ist von Venezuela beschrieben worden, wird aber wahrscheinlich nicht einmal zu den *Tenthredines* gehören.

1. *P. americana*, Provancher (*Synairema a.*), Canad. Ent. Vol. 17, p. 50 (1885) (Amer. bor.).

2. *P. Kincaidia*, MacGillivray, ibidem, Vol. 27, p. 7 (1895) (Amer. bor.).

3. *P. pacifica*, Provancher (*Synairema p.*), Addit. Fauna Canada, Hym. p. 15 (1886) (Amer. bor.).

4. *P. rubi*, Panzer (*Allantus r.*), Fauna Ins. Germ. Vol. 8, p. 91, t. 14 (1805) (Eur. med. et bor.).

Tenthredo lividiventris, Fallén, K. Vetensk. Akad. Handl. Vol. 29, p. 57 (1808).

T. elegantula, Fallén, ibidem, Vol. 29, p. 117 (1808).

T. delicatula, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin. Vol. 8, p. 188 (1814).

5. ? *P. Simoni*, Buysson (*Synairema S.*), Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 61, p. 59 (1892) (Venezuela).

11. GENUS TENTHREDOPSIS, COSTA

Coryna. Lepeletier (Brullé), Hist. Nat. Ins. Vol. 4, p. 664 (1846).

Tenthredopsis. O. Costa, Fauna Napoli, Tenth. p. 98 (1859).

Ebolia. O. Costa, ibidem, p. 105 (1859).

Aglaostigma. W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 325 (1882).

Thomsonia. Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 28, p. 327 (1884).

Merkmale. — Körper gestreckt, schlank, glänzend, mit geringer Skulptur und Behaarung;

Augen oval, die Mandibelnbasis nicht erreichend; die inneren Augenränder nicht oder kaum convergierend; Fühler lang und schlank, gewöhnlich in der Mitte ein wenig verdickt und schwach comprimiert; Glied 3 so lang oder länger als das vierte; im Vorderflügel der Discoidalnerv weiter als um die Länge des 1. Cubitalnerven vom Cubitus entfernt, so lang oder kürzer als der 1. Medialnerv; Humeralfeld vor der Mitte mit kurzem senkrechten Quernerv; im Hinterflügel der Arealnerv schräg, beim ♀ mehr weniger weit hinter dem Humeralfelde gelegen; beim ♂ ist der Hinterflügel hinten gewöhnlich durch Randader geschlossen; Hinterhüften gewöhnlich kurz; sehr selten erreichen oder überragen die Hinter-schenkel das Ende des Hinterleibes; am Hinterleibe des 1. Rückensegment ungetheilt.

Geographische Verbreitung der Arten. — 91 Arten, von denen 63 Europa, 20 Asien, 8 Nordamerika angehören. 5 europäischen Arten sind auch aus Sibirien bekannt.

1. *T. albata*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 267 (1904) (Transcaucasia).
2. *T. albonotata*, Brullé (*Allantus albonotatus*), Expéd. Morée Zool. Vol. 2, p. 391, t. 52, f. 11 (1832) (Graecia, Syria).
Tenthredo propinqua, Mocsáry, Term. Füzet. Vol. 4, p. 274 (1880).
3. *T. albopunctata*, Tischbein (*Tenthredo a.*), Ent. Zeit. Stettin, Vol. 13, p. 138 (1852) (Graec., As. min., Syria).
4. *T. alpina*, C. G. Thomson (*Perineura a.*), Hym. Scand. Vol. 1, p. 267 (1871) (Lapponia).
5. *T. Andrei*, Konow, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Vol. 48, p. 10 (1898) (Croatia, Turc., Graec.).
Perineura gynandromorpha, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 416 (1881) (nec Rudow).
6. *T. annuligera*, Eversmann (*Tenthredo a.*), Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 20, p. 50 (1847) (Dobruška, Russia m.).
Tenthredo picticornis, Mocsáry, Term. Füz. Vol. 4, p. 272 (1880).
7. *T. arrogans*, Konow, Rev. Ent. Fr. Vol. 9, p. 74 (1890) (Hungaria).
8. *T. attracta*, Norton (*Tenthredo a.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 240 (1869) (Amer. bor.).
9. *T. auriculata*, C. G. Thomson (*Perineura a.*), Op. Ent. Vol. 2, p. 301 (1870) (Suecia).
10. *T. balcana*, Mocsáry (*Tenthredo b.*), Term. Füz. Vol. 4, p. 272 (1880) (Bulgaria).
11. *T. Beuthini*, Rudow (*Tenthredo B.*), Ent. Zeit. Stett. Vol. 32, p. 389 (1871) (Dalmat., Graec., As. min.).
Tenthredo basimacula, Mocsáry, Term. Füz. Vol. 4, p. 273 (1880).
12. *T. Cabrerae*, Konow, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Vol. 48, p. 10 (1898) (Hispania).
13. *T. campestris*, Linné (*Tenthredo c.*), Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 557 (1758) (Eur. tota).
Tenthredo palmata, Geoffroy, Fourcroy, Ent. Paris, Vol. 1, p. 375 (1785).
T. perlata, Geoffroy, ibidem, Vol. 1, p. 375 (1785).
T. subulata, Gmelin, Linn. Syst. Nat. Vol. 1, p. 2665 (1790).
T. scutellaris, Fabricius, Syst. Piez. p. 39 (1804).
T. stigma, Fallén, Vetensk. Akad. Handl. Vol. 29, p. 63 (1808) (p.p.).
T. instabilis var. *scutellaris*, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 198 (1814).
T. ambigua, Klug, ibidem, Vol. 8, p. 202 (1814).
T. ruficeps, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mand. Vol. 7, p. 75 (1835).
T. sigma, Zetterstedt, Ins. Lapp. Vol. 1, p. 345 (1838).
Perineura brevispina, Thomson, Op. Ent. Vol. 2, p. 301 (1870).
P. scutellaris var. *flavoguttata*, Magretti, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 14, p. 239 (1882).
Thomsonia Josephi, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 3, p. 307 (1884) (p.p.).
14. *T. casia*, Konow, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Vol. 48, p. 9 (1898) (As. min.).
15. *T. Churchvillei*, Konow, Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest, Vol. 7, p. 145 (1897) (Gallia).
16. *T. confusa*, Norton (*Tenthredo c.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 241 (1869) (Amer. bor.).
17. *T. Coqueberti*, Klug (*Tenthredo C.*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 202 (1814) (Eur. med.).
? *Tenthredo stigma*, Coquebert, Ill. Icon. Ins. Vol. 1, p. 16, t. 3, f. 5 (1779).
T. labiata, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 78 (1823).
T. dimidiata, Lepeletier, ibidem, p. 83 (1823) (excl. ♀).
T. neglecta, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mand. Vol. 7, p. 77 (1835).
T. rufimana, Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 1, p. 112 (1843).
Tenthredopsis cordata, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 566 (1881) (excl. ♀).
Tenthredo nigricollis, Cameron, ibidem, p. 567 (1881) (excl. ♂).
Tenthredopsis ignobilis, Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 1, p. 107 (1882).
Tenthredo conjungens, Kriechbaumer, Regensb. Corr. Vol. 38, p. 17 (1884).
Thomsonia Friesei, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 28, p. 335 (1884) (excl. ♀).
Th. Braunsi, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 28, p. 335 (1884).

18. *T. coreyrensis*, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 417 (1881) (Corfu).
19. *T. delta*, Provancher (*Pachyprotasis d.*), Nat. Canad. Vol. 10, p. 108 (1878) (Amer. bor.).
20. *T. discrepans*, Konow, Rev. Ent. Fr. Vol. 9, p. 77 (1890) (Caucasus).
21. *T. dorsalis*, Lepeletier (*Tenthredo e.*), Mon. Tenth. p. 87 (1823) (Eur. med. et bor., Sibir.).
Tenthredo nassata, Fallén, Vetensk. Akad. Handl. Vol. 29, p. 116 (1808)
T. nassata, Zetterstedt, Ins. Lapp. Vol. 1, p. 349 (1838) (excl. ♂).
Perineura sordida, Thomson, Hym. Scand., Vol. 1, p. 266 (1871) (excl. ♀).
Tenthredopsis inornata, Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 1, p. 116 (1882).
T. albifleuris, Konow, Deuts. Ent. Zeits. Vol. 30, p. 79 (1886).
- γ) ♂ *var. biguttata*, Konow, Rev. Ent. Fr. Vol. 9, p. 72 (1890).
- β) ♀ *var. diluta*, Konow, Rev. Ent. Fr. Vol. 9, p. 72 (1890).
- δ) ♀ *var. tirolensis*, Konow, Deuts. Ent. Zeits. Vol. 35, p. 217 (1891).
22. *T. dorsivittata*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 570 (1881) (Britannia).
23. *T. dubia*, Konow, Rev. Ent. Fr. Vol. 9, p. 74 (1890) (Germ., Austria).
24. *T. elegans*, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 28, p. 335 (1884) (Eur. med.).
Tenthredo stigma, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 76 (1823).
β) *var. nigronotata*, Konow, Rev. Ent. Fr. Vol. 9, p. 74 (1890).
25. *T. Evansi*, Harrington, Canad. Ent. Vol. 21, p. 98 (1889) (Amer. bor.).
26. *T. excisa*, C. G. Thomson (*Perineura e.*), Op. Ent. Vol. 2, p. 301 (1870) (Eur. tota).
Tenthredopsis ornata, Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 1, p. 111 (1882).
β) *var. binotata*, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 28, p. 333 (1884).
27. *T. fenestrata*, Konow, Rev. Ent. Fr. Vol. 9, p. 75 (1890) (Eur. med. et bor.).
28. *T. festiva*, Konow, ibidem, Vol. 9, p. 73 (1890) (Caucasus).
29. *T. flavomaculata*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 567 (1881) (Britannia).
30. *T. floricola*, A. Costa, Prospetto Im. Ital. Vol. 3, p. 172 (1894) (Hung., Italia).
Perineura histrio, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 424 (1881).
Thomsonia ambigua, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 28, p. 232 (1884).
Tenthredopsis neglecta, Konow, Rev. Ent. Fr. Vol. 9, p. 76 (1890).
31. *T. Franki*, Konow, Rev. Ent. Fr. Vol. 9, p. 75 (1890) (Eur. med.).
32. *T. fulvitarsis*, Ed. André (*Perineura f.*), Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 418 (1881) (Gallia).
33. *T. ganssuensis*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 37 (1891) (China).
34. *T. gibberosa*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 6, p. 21 (1887) (Eur. med.).
Tenthredo scutellaris, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mandib. Vol. 7, p. 76 (1835).
35. *T. gracilis*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 37 (1891) (Sibiria).
36. *T. humerosa*, Konow, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Vol. 48, p. 11 (1898) (As., Talysch).
37. *T. hungarica*, Klug (*Tenthredo h.*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 209 (1814) (Hung., Morav.).
38. *T. Jakowleffi*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 22, p. 168 (1896) (Sibiria).
39. *T. Kokujewi*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 36 (1891) (Russia med.).
40. *T. Korlevici*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 6, p. 22 (1887) (Croatia).
41. *T. lactiflua*, Klug (*Tenthredo l.*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 209 (1814) (Eur. med., Sibir.).
42. *T. languida*, Erichson (*Tenthredo l.*), Middendorf, Reise Sibir. Vol. 2, p. 62 (1851) (Sibir.).
Aglaostigma elurneiguttatum, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 325, t. 13, f. 3 (1882).
43. *T. laticeps*, Konow, Deuts. Ent. Zeits. Vol. 28, p. 334 (1884) (Germ.).
44. *T. ligata*, Konow, Ann. Mus. Zool. Acad. Sc. St. Pétersb. Vol. 8, p. 124 (1903) (Crimea, Caucasus).
45. *T. litterata*, Geoffroy (*Tenthredo l.*), Fourcroy, Ent. Paris, Vol. 1, p. 371 (1785) (Eur. tota, Alger.).
Tenthredo flavipes, Christ, Naturg. Ins. p. 445 (1791).
T. nassata, Zetterstedt, Ins. Lapp. Vol. 1, p. 349 (1838) [excl. ♀].
Perineura nassata, C. G. Thomson, Hym. Scand., Vol. 1, p. 265 (1871).
Thomsonia Thomsoni, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 28, p. 333 (1884).
- β) ♀ *var. varia*, Gmelin (*Tenthredo v.*), Linn. Syst. Nat. Vol. 1, p. 2685 (1790).
Tenthredo dimidiata, Fabricius, Syst. Piez. p. 42 (1804).
T. analis, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mand. Vol. 7, p. 80 (1835).
Perineura cordata, Ed. André, Spec. Hym. Vol. 1, p. 432 (1881).
- γ) ♀ *var. cordata*, Geoffroy (*Tenthredo c.*), Fourcroy Ent. Paris, Vol. 1, p. 368 (1785).
Tenthredo rubiginosa, Drapiez, Ann. Sc. Phys. Brux. Vol. 2, p. 202, t. 25, f. 7 (1819).
T. femoralis, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mand. Vol. 7, p. 80 (1835).
- δ) ♀ *var. cerasi*, Linné (*Tenthredo c.*), Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 557 (1758).
Tenthredo thoracica, Geoffroy, Fourcroy, Ent. Paris, Vol. 1, p. 376 (1785).
T. atra, Schrank, Enum. Ins. Austr. p. 328 (1781).

- T. microcephala*, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 80 (1823).
T. orbitalis, Dietrich, Mitth. Schweiz. Ent. Ges. Vol. 2, p. 354 (1868).
 ε) ♀ *var. caliginosa*, Stephens (*Tenthredo c.*), Ill. Brit. Ent. Mand. Vol. 7, p. 87 (1835).
 ξ) ♀ *var. concolor*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 6, p. 281 (1887).
 η) ♀ *var. nigripes*, Konow, Rev. Ent. Fr. Vol. 9, p. 70 (1890).
46. *T. lusitanica*, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 424 (1881) (Lusitania).
Teuthredopsis limbilabris, Kriechbaumer, Regensburg. Correspbl. Vol. 38, p. 17 (1884).
47. *T. moscovita*, André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 430 (1881) (Russia md.).
48. *T. nassata*, Linné (*Tenthredo n.*), Syst. Nat. (ed. 12), Vol. 1, p. 926 (1767) (Eur. md. et bor.).
Tenthredo XVII, Schaeffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 3, t. 235, fig. 7 (1779).
T. apicaris, Geoffroy, Fourcroy, Ent. Paris Vol. 1, p. 376 (1785).
T. melanorrhoea, Vallot, Mém. Acad. Dijon, p. 208 (1848).
 β) ♀ *var. rufata*, Konow, Rev. Ent. Fr. Vol. 9, p. 71 (1890).
49. *T. nebrodensis*, A. Costa, Prosp. Im. Ital. Vol. 3, p. 169 (1894) (Sicilia).
 50. *T. nigella*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 10, p. 46 (1891) (Caucasus).
 51. *T. nigrescens*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 23, p. 375 (1897) (Armenia).
 52. *T. nigriceps*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 569 (1881) (Britannia).
 53. *T. nigripectus*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 285 t. 11, fig. 1 (1882) (Japonia).
 54. *T. nigroscutellata*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 268 (1904) (Sibiria).
 55. *T. nivosa*, Klug (*Tenthredo n.*), Mag. Ges. Nat. Berl. Vol. 8, p. 210 (1814) (Helvet., Hungar.).
 56. *T. opulenta*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 6, p. 23 (1887) (Carinthia).
 57. *T. ornatrix*, Konow, Rev. Ent. Fr. Vol. 9, p. 73 (1890).
 58. *T. pallida*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 22, p. 316 (1896) (Germ., Gall., Austria).
 59. *T. parvula*, Konow, Rev. Ent. Fr. Vol. 9, p. 72 (1890).
 60. *T. pavidula*, Fabricius (*Tenthredo p.*), Syst. Ent. p. 321 (1775) (Eur. md., Hispania).
Tenthredo rubi, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mand. Vol. 7, p. 75 (1835).
Thomsonia Friesei, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 28, p. 335 (1884) (excl. ♂).
61. *T. picticeps*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 568 (1881) (Britannia).
 62. *T. pisinna*, Konow, Ann. Mus. Zool. Acad. Imp. Sc. St-Petersb. Vol. 8, p. 124 (1903) (Sibir.).
 63. *T. puncticollis*, Konow, Rev. Ent. Fr. Vol. 9, p. 75 (1890) (Gallia).
 64. *T. Putoni*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 5, p. 108 (1886) (Gallia).
 65. *T. quadrannulata*, Konow, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. Vol. 48, p. 8 (1898) (As. min.).
 66. *T. quadriforis*, Konow, ibidem, Vol. 48, p. 10 (1898) (Croatia).
 67. *T. quadriguttata*, O. Costa, Fauna Napoli. Tenth. p. 101, t. 75, fig. 6 (1859) (Italia).
 68. *T. quattuordecimpunctata*, Norton (*Tenthredo qu.*), Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 1, p. 143 (1862) (Am. b.).
 69. *T. romana*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 13, p. 94 (1894) (Italia).
 70. *T. rufa*, Konow, Rev. Ent. Fr. Vol. 9, p. 71 (1890) (Caucasus).
 71. *T. ruficornis*, MacGillivray, Canad. Ent. Vol. 25, p. 242 (1893) (Amer. bor.).
 72. *T. sareptana*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 13, p. 94 (1894) (Russ. mer.).
 73. *T. Saundersi*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 570 (1881) (Britannia).
 74. *T. Schmiedeknechti*, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 35, p. 216 (1891) (Germ., Tirol.).
 75. *T. semilutea*, Norton (*Tenthredo s.*), Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. Vol. 9, p. 121 (1862) (Amer. bor.).
 76. *T. semirufa*, Kriechbaumer, Regensb. Correspbl. Vol. 38, p. 15 (1884) (Hispania).
 77. *T. sibirica*, Kriechbaumer, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. Vol. 19, p. 590 (1869) (Sibiria).
 78. *T. sordida*, Klug (*Tenthredo s.*), Mag. Ges. Nat. Berl. Vol. 8, p. 199 (1814) (Eur. md.).
 79. *T. sororia*, Konow, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. Vol. 48, p. 11 (1898) (As. Talysch.).
 80. *T. spreta*, Lepeletier (*Tenthredo s.*), Mon. Tenth. p. 78 (1823) (Germ., Gall., Brit.).
Teuthredopsis tristis, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 282, t. 16, f. 10, 11 (1882).
Thomsonia obscura, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 28, p. 333 (1884).
81. *T. stigma*, Fabricius (*Tenthredo s.*), Suppl. Ent. Syst. p. 215 (1798) (Eur. md.).
Tenthredo I, Schaeffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 1, t. 7, fig. 10 (1766).
T. dorsalis, Spinola, Ins. Ligur. Vol. 2, p. 17 (1808).
T. histrio, Klug, Mag. Ges. Nat. Berl. Vol. 8, p. 201 (1814).
T. ornata, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 77 (1823).
 β) ♀ *var. genualis*, Konow, Rev. Ent. Fr. Vol. 9, p. 77 (1890).
82. *T. stramineata*, Konow, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. Vol. 48, p. 8 (1898) (As. min.).

83. *T. tarsata*, Fabricius (*Tenthredo t.*), Syst. Piez. p. 35 (1804) (Germ., Austria, Hung.).
Tenthredopsis opaciplewis, Stein, Ent. Nachr. Vol. 10, p. 301 (1884).
T. Wüstneii, Stein, ibidem, Vol. 10, p. 354 (1884).
Thomsonia Hilleckeii, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 3, p. 308 (1884).
84. *T. tessellata*, Klug (*Tenthredo t.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 200 (1814) (Eur. med., Sibir.).
Tenthredo ischiadica, Eversmann, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 20, p. 48 (1847).
Perineura cylindrica, Rudow, Ent. Zeit. Stettin, Vol. 32, p. 390 (1871).
Tenthredo islandica, André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 463 (1881).
Tenthredopsis lividiventris, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 568 (1881).
85. *T. tiliae*, Panzer (*Allantus t.*), Fauna Ins. Germ. Vol. 8, p. 91, t. 13 (1805) (Eur. tota).
Perineura sordida, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 266 (1871).
Tenthredopsis nassata, Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 1, p. 117 (1882).
T. albomaculata, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 569 (1881).
Thomsonia Raddatzi, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 28, p. 334 (1884).
- β) *var. indocilis*, Konow, Rev. Ent. Fr. Vol. 9, p. 71 (1890).
γ) ♀ *var. dorsata*, Konow, ibidem, Vol. 9, p. 71 (1890).
δ) ♀ *var. inornata*, Konow, ibidem, Vol. 9, p. 71 (1890).
ε) ♀ *var. maura*, Konow, ibidem, Vol. 9, p. 71 (1890).
ζ) ♀ *var. sagmaria*, Konow, ibidem, Vol. 9, p. 71 (1890).
η) ♀ *var. vittata*, Konow, ibidem, Vol. 9, p. 71 (1890).
86. *T. Tischbeini*, Frivaldszky (*Tenthredo T.*), Magyar. Tud. Akad. Math. Term. Közl. Vol. 13, p. 349 (1877) (Eur. med. et occ.).
Tenthredo hungarica, Tischbein, Ent. Zeit. Stettin, Vol. 13, p. 138 (1852).
Perineura Konowi, Lethierry, Bull. Soc. Linn. N. France, Vol. 13, p. 138 (1852).
87. *T. Thornleyi*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 362 (1899) (Anglia, Germ.).
88. *T. transversa*, MacGillivray, Canad. Ent. Vol. 25, p. 242 (1893) (Amer. bor.).
89. *T. triforis*, Konow, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Vol. 48, p. 7 (1898) (Asia min.).
90. *T. tristis*, Stephens (*Tenthredo t.*), Ill. Brit. Ent. Mand. Vol. 7, p. 78 (1835) (Brit., Gall., Austria, Hung.).
Tenthredopsis austriaca, *var. obscurata*, Konow, Rev. Ent. Fr. Vol. 9, p. 73 (1890).
- β) ♀ *var. austriaca*, Konow, (*Tenthredopsis a.*), Konow, ibidem, Vol. 9, p. 72 (1890).
91. *T. ventriflua*, Konow, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Vol. 48, p. 9 (1898) (Asia min.).

12. GENUS RHOGOGASTERA, KONOW

Rhogogastera. Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 4, p. 123 (1884).

Laurentia. A. Costa, Rendic. Accad. Sc. Fis. Napoli, Vol. 4, p. 173 (1890).

Homœoneura. Ashmead, Canad. Ent. Vol. 30, p. 315 (1898).

Merkmale. — Im Körperbau der vorigen Gattung ähnlich, doch ein wenig gedrungener bis kurz-eiförmig; Augen länger oder kürzer oval, mehr weniger weit von der Mandibelnbasis entfernt; die innern Augenränder convergieren nicht oder kaum; nur beim ♀ von *R. picta*, Klug, convergieren dieselben etwas deutlicher und reichen fast bis an den Clypeus; Fühler dünn, fadenförmig, sehr selten hinter der Mitte ein wenig verdickt; Gied 3 gewöhnlich länger als das vierte; im Vorderflügel der Discoidalnerv weiter als um die Länge des 1. Cubitalnerven vom Cubitus entfernt, gewöhnlich kürzer als der 1. Medialnerv; das Humeralfeld mit kurzem senkrechten Quernerven vor der Mitte; im Hinterflügel der Arealnerv gewöhnlich senkrecht und hinter dem Humeralfelde; daher beim ♂ der Hinterflügel sehr selten durch Randader geschlossen; am Hinterleib das 1. Rückensegment geteilt.

Geographische Verbreitung der Arten. — Siebenzehn Arten, von denen 9 Europa, 5 Asien, 3 Nordamerika bewohnen. Von den europäischen Arten kommen 4 auch in Sibirien vor.

1. *R. addenda*, Cresson (*Tenthredo a.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 23 (1880) (Amer. bor.).

Tenthredo vittatipes, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 24 (1880).

2. *R. amurensis*, Cameron (*Tenthredo a.*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 466 (1876) (As., Amur).

3. *R. aucupariae*, Klug (*Tenthredo a.*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 214 (1814) (Eur. tota, Sibir.).

Tenthredo solitaria, Fallén, Vetensk. Akad. Handl. Vol. 29, p. 64 (1808).

T. juvenilis, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 99 (1823).

- Allantus collaris*, Dietrich, Mitth. Schweiz. Ent. Ges. Vol. 2, p. 354 (1868),
Perineura gibbosa, C. G. Thomson, Op. Ent. Vol. 2, p. 302 (1870).
Laurentia Craveri, A. Costa, Rendic. Accad. Sc. Fis. Napoli, Vol. 4, p. 173 (1890).
4. *R. californica*, Norton (*Tenthredo c.*), Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 1, p. 198 (1862) (Amer. bor.).
 5. *R. delta*, Provancher (*Pachyprotasis d.*), Le Natur. Canad. Vol. 10, p. 108 (1878) (Amer. bor.).
 6. *R. discolor*, Klug (*Tenthredo d.*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 150 (1814) (Eur. med.).
Tenthredo insignis, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 203 (1814).
 7. *R. fulvipes*, Scopoli (*Tenthredo f.*), Ent. Carn. p. 278. t. 39, f. 728 (1763) (Eur. med. et bor., Sibir.).
Tenthredo lateralis, Fabricius, Reise Norweg. p. 33 (1779).
 8. *R. Langei*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 13, p. 134 (1894) (Germ., Croat.).
 9. *R. Lichtwardti*, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 35, p. 216 (1891) (Germ., Transsylv., Styria).
Tenthredo idriensis, Giraud, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Vol. 7, p. 182, t. 4, f. 4 (1857) [nec Lepeletier].
 10. *R. picta*, Klug (*Tenthredo p.*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 195 (1814) (Eur. tota, Alger., Sibir.).
Tenthredo leucomelas, O. F. Müller, Zool. Dan. Prod. p. 150 (1776).
Tenthredo breviscula, O. Costa, Fauna Napoli, Tenthred. p. 97, t. 74, f. 6 (1859).
T. seesana, Rudow, Ent. Zeit. Stett. Vol. 32, p. 388 (1871).
Selandria virescens, Rudow, ibidem, Vol. 32, p. 394 (1871).
T. albomarginata, Rudow, ibidem, Vol. 32, p. 395 (1871).
Tenthredo viridis, Cameron, Fauna Scotl. Vol. 1, p. 14 (1878).
Sciopteryx algerina, Magretti, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 18, p. 28 (1886).
 11. *R. pinguis*, Klug (*Tenthredo p.*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 211 (1814) (Hung., Helvet.).
 12. *R. punctulata*, Klug (*Tenthredo p.*), ibidem, Vol. 8, p. 195 (1814) (Eur. med. et bor.).
Perineura idriensis, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 438 (1881).
 13. *R. pusilla*, Jakovlev (*Sciopteryx p.*), Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 35 (1891) (China).
 14. *R. robusta*, Jakovlev, ibidem, Vol. 26, p. 38 (1891) (China).
 15. *R. varipes*, W. F. Kirby (*Tenthredo v.*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 305, t. 11, f. 5 (1882) (Japon.).
 16. *R. virescens*, Jakovlev (*Sciopteryx v.*), Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 21, p. 163 (1887) (Thibet).
 17. *R. viridis*, Linné (*Tenthredo v.*), Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 557 (1758) (Eur. tota, Sibir., Mongolia, Korea, Buchara).
Tenthredo mesomela, Scopoli, Ent. Carn. p. 276 (1763).
T. II, Schaeffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 1, t. 7, f. 11 (1766).
T. straminea, Schrank, Beitr. Naturg. p. 85 (1776).
T. alneti, Schrank, Enum. Ins. Austr. p. 335 (1781).
T. annulicornis, Gmelin, Linn. Syst. Nat. Vol. 1, p. 2676 (1790).
T. interrupta, Fabricius, Syst. Piez. p. 40 (1804).
T. scalaris, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 194 (1814).
Allantus tiliae, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mand. Vol. 7, p. 70 (1835).
Tenthredo pictipes, Förster, Verh. Nat. Preuss. Rheinl. Vol. 7, p. 287 (1850).
T. chloros, Rudow, Ent. Zeit. Stett. Vol. 32, p. 387 (1871).

13. GENUS SCIOPTERYX, STEPHENS

Sciopteryx. Stephens, Ill. Brit. Ent. Mand. Vol. 7, p. 56 (1835).

Eniscia. Thomson, Op. Ent. Vol. 2, p. 299 (1870).

Merkmale. — Körper kurzkeilförmig, ziemlich dick; Kopf und Thorax gewöhnlich dicht punctiert, matt und grau behaart; Augen von der Mandibelnbasis entfernt; die inneren Augenränder deutlich aber schwach nach vorn convergierend, ausserhalb des Clypeus treffend; Clypeus vorn ausgerandet; Fühler kurz, fast gleichdick oder am Ende ein wenig verdickt; Glied 3 länger als das vierte; im Vorderflügel der Discoidalnerv weiter als um die Länge des 1. Cubitalnerven vom Cubitus entfernt, kürzer als der 1. Medialnerv; Humeralfeld in der Mitte oder dicht davor mit kurzem senkrechten Quernerv; im Hinterflügel der Arealnerv senkrecht, vor oder hinter dem Ende des Humeralfeldes gelegen.

Geographische Verbreitung der Arten. — 7 Arten, 4 aus Europa, 3 aus Asien.

1. *S. arctica* C. G. Thomson (*Eniscia a.*), Op. Ent. Vol. 2, p. 300 (1870) (Lappon.).

2. *S. consobrina*, Klug (*Tenthredo c.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 79 (1814) (Eur. md. et bor.).
? Tenthredo lata, Gmelin, Linn. Syst. Nat. Vol. 1, p. 2667 (1790).
Eriocompa marginata, Puls, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 13, p. 148 (1870).
Allantus consobrinus var. *Zwickaviensis*, Schlechtendal, Jahresb. Ver. Zwickau, p. 29 (1873).
Sciapteryx nigriventris, Ed. André, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 1, p. 441 (1881).
S. Semenowi, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 20, p. 240 (1886).
3. *S. costalis*, Fabricius (*Tenthredo c.*), Syst. Ent. p. 302 (1775) (Eur. md.).
Tenthredo fulvivienia, Schrank, Enum. Ins. Austr. p. 338 (1781).
Selandria albilabris, Brullé, Exp. Morée Zool. Vol. 2, p. 392 (1832).
S. albomarginata, Vollenhoven, Herklots Bouwst. Vol. 2, p. 278 (1858).
4. *S. lactipennis*, Konow, Ann. Mus. Zool. Ac. Imp. Sc. St. Pétersbourg. Vol. 8, p. 125 (1903) (Transcauc.).
5. *S. laeta*, Konow, Wien. Ent. Zeits. Vol. 10, p. 45 (1891) (Caucasus).
6. *S. levantina*, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 409 (1881) (Syria).
7. *S. soror*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 9, p. 12 (1890) (Hispan., Gall.).

14. GENUS ZASCHIZONYX, ASHMEAD

Zaschizonyx. Ashmead, Canad. Ent. Vol. 30, p. 257 (1898).

Merkmale. — Körper eiförmig, klein, glänzend; Augen von der Mandibelnbasis entfernt; die inneren Augenränder deutlich nach vorn convergierend aber ausserhalb des Clypeus treffend; Clypeus vorn tief ausgerandet; Fühler kurz, fast gleichdick; Glied 3 länger als das vierte; im Vorderflügel der Discoidalnerv weiter als um die Länge des 1. Cubitalnerven vom Cubitus entfernt, kürzer als der 1. Medialnerv; Humeralfeld ungefähr in der Mitte kurz contrahiert; im Hinterflügel der Arealnerv senkrecht, hinter dem Ende des Humeralfeldes gelegen.

[Die Merkmale nach der von Ashmead als « Typus » bezeichneten « *Selandria montana* », Cress. Die Gattung ist von der vorigen lediglich durch die Form des Humeralfeldes verschieden; und ob sie aufrecht gehalten werden kann ist fraglich. Ob die drei andern hier aufgeführten Arten wirklich hierher gehören ist aus den vorhandenen Beschreibungen nicht mit Sicherheit zu ersehen].

Geographische Verbreitung der Arten. — Nur 4 nordamerikanische Arten sind bekannt.

1. *Z. atriceps*, W. F. Kirby (*Hoplocampa? a.*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 168, t. 8, f. 18 (1882) (Am. bor.).
2. *Z. gentilis*, Cresson (*Selandria g.*), Trans. Am. Ent. Soc. Vol. 8, p. 14 (1880) (Am. bor.).
3. *Z. lenis*, Cresson (*Selandria l.*), ibidem, Vol. 8, p. 14 (1880) (Am. bor.).
4. *Z. montana*, Cresson (*Selandria m.*), Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 244 (1865) (Am. bor.).

15. GENUS JERMAKIA, JAKOVLEV

Jermakia. Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 58 (1891).

Merkmale. — Körper sehr gestreckt, schmal; Hinterleib hinter des Basis eingeschnürt; Kopf gross, so breit oder breiter als der Thorax; Augen gross, bis zur Mandibelnbasis hinabreichend; die inneren Augenränder stark gegen den Clypeus convergierend; dieser vorn ausgeschnitten; Fühler kürzer als der Hinterleib, dünn, hinter der Mitte kaum verdickt; Glied 3 länger als das vierte; Flügel lang und schmal; im Vorderflügel das Stigma etwa 4 mal so lang als breit; Discoidalnerv weit vor dem Cubitus gemündet, länger als der 1. Medialnerv; Humeralfeld vor der Mitte mit einem fast senkrechten Quernerven, der wenig kürzer ist als der 1. Cubitalnerv; im Hinterflügel der Arealnerv sehr schräg, mehr weniger weit hinter dem Humeralfelde gelegen; am Hinterleibe das 1. Rückensegment nicht geteilt, höchstens mit einer vertieften Mittellinie. — Obige Merkmale sind von der Japanischen Art hergenommen; aber es ist nicht sicher, dass damit die Jakovlevsche Gattung getroffen ist.

Geographische Verbreitung der Arten. — Nur 2 Arten sind bekannt, eine von Japan, die andere vom Altai.

1. *J. cephalotes*, Jakovlev (*Allantus c.*), Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 22, p. 374 (1888) (Sibir. occ. Altai.).
2. *J. flavida*, Marlatt (*Tenthredo f.*), Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 21, p. 500 (1898) (Japonia).

16. GENUS ALLANTUS, JURINE

Allantus. Jurine, Nouv. Méth. Class. Hym. p. 54, t. 2, fig. 3 (1807).

Parastatis. W. F. Kirby, Ent. Monthl. Mag. Vol. 18, p. 107 (1881).

Labidia. Provancher, Addit. Faune Canad. Hym. p. 21 (1886).

Fethalia. Cameron, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. Vol. 14, p. 439 (1902)

Merkmale. — Körper gestreckt, gewöhnlich aber etwas gedrungener als bei den folgenden Gattungen, manchmal mehr eiförmig; Augen reichen fast bis an die Mandibelnbasis und stossen an den Clypeus; dieser vorn ausgeschnitten; die innern Augenränder stark convergierend; Fühler gewöhnlich kurz, gegen das Ende oder vor demselben mehr weniger stark verdickt, seltener gestreckt und dann ziemlich gleichdick; Glied 1 gewöhnlich stark verdickt; Glied 2 kurz und weniger dick; 3 länger als das vierte; wenn die letzten Glieder stark verkürzt und zusammengedrängt sind, verschmelzen manchmal die beiden Endglieder, sodass dann die Fühler 8-gliedrig erscheinen. Stirn jederseits über den Fühlern abgestutzt oder schwach ausgerandet und zwischen den Fühlern nicht oder sehr wenig furchenartig vertieft; Flügel ziemlich schmal; in den vorderen das Stigma höchstens 3 mal so lang als breit; der Discoidalnerv weit vor dem Cubitus gemündet, kürzer als der 1. Medialnerv; Humeralfeld vor der Mitte mit kurzem senkrechten Quernerv; im Hinterflügel der Arealnerv schräg und meist hinter dem Humeralfelde gelegen; Beine gewöhnlich kurz und kräftig.

Geographische Verbreitung der Arten. — Die artenreichste Gattung unter den Chalastogastra; doch nur in Europa, Asien, Nordafrika und Nordamerika verbreitet. Von 156 Arten bewohnen 61 Europa, 69 Asien, 11 das nördliche Africa und 15 Nordamerika. Von den europäischen Arten sind 5 auch aus dem nördlichen Africa, 6 aus Kleinasien und 5 von Sibirien bekannt.

1. *A. Abeillei*, Ed. André, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 1, p. 355 (1881) (Syria).
2. *A. albicornis*, Fabricius (*Tenthredo a.*), Spec. Ins. Vol. 1, p. 412 (1781) (Eur. med., Sibir.).
 - ? *Tenthredo crassa*, Scopoli, Ent. Carn. p. 279, t. 39, fig. 730 (1763).
 - ? *T. impura*, Scopoli, ibidem, p. 280, t. 40, fig. 737 (1763).
 - T. impura*, Villers, Linn. Ent. Vol. 3, p. 108 (1789).
 - T. dealbata*, Gmelin, Linn. Syst. Nat. Vol. 1, p. 2666 (1790).
 - T. nebulosa*, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 80 (1823).
3. *A. albiventris*, Mocsáry, Term. Füz. Vol. 4, p. 271 (1880) (Caucasus).
4. *A. algeriensis*, Magretti, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 18, p. 27 (1886) (Algeria).
5. *A. amoenus*, Gravenhorst (*Tenthredo amoenus*), Uebers. Zool. Syst. p. 252 (1807) (Eur. med. et mer.).
 - Tenthredo IV*, Schäffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 1, t. 7, fig. 9 (1766).
 - T. cingulum*, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 135 (1814).
 - T. bicincta*, Klug, Zool. Mag. Vol. 1, p. 75 (1819).
 - T. captiva*, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 88 (1823).
 - Allantus zona*, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mand. Vol. 7, p. 59 (1835).
- β) ♀ *var. inversus*, A. Costa (*Allantus i.*), Prosp. Im. It. Vol. 3, p. 210 (1894).
6. *A. analis*, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 403 (1881) (Sibiria).
7. *A. andreas*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 47 (1891) (China).
 - Allantus andreas*, var. *minutus*, Jakovlev, ibidem, Vol. 26, p. 48 (1891).
8. *A. Andrei*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 24, p. 282 (Oran).
9. *A. andreinus*, Magretti (*Sciopteryx andreina*), Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 18, p. 28 (1886) (Algeria).
10. *A. annularis*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 262 (1867) (Amer. bor.).
11. *A. annulatus*, Klug (*Tenthredo annulata*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 131 (1814) (Caucas., As. min.).
 - Allantus excellens*, Konow, Wien, Ent. Zeit. Vol. 5, p. 17 (1886).

12. *A. annuliger*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 152 (1899) (Asia, Bokhara or.).
13. *A. Antigae*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 14, p. 77 (1895) (Hispania).
14. *A. arcuatus*, Forster (*Tenthredo arcuata*), Nov. Spec. Ins. p. 79 (1771) (Eur. tota, Sibir.).
Tenthredo VIII, Schäffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 1, t. 68, f. 9 (1767).
T. rapae, Schrank, Enum. Ins. Austr. p. 336 (1781).
T. labiata, Geoffroy, Fourcroy Ent. Paris, Vol. 1, p. 369 (1785).
T. virgata, Geoffroy, ibidem, Vol. 1, p. 367 (1785).
T. utminalis, Schrank, Samml. Nat. Phys. Auf. p. 126 (1796).
T. segmentaria, Fabricius, Suppl. Ent. Syst. p. 215 (1798).
T. marginella, Panzer, Fauna Ins. Germ. Vol. 6, p. 64, t. 7 (1799).
T. notha, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 140 (1814).
T. confusa, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 91 (1823).
Allantus Hellmanni, Gimmerthal, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 9, p. 432 (1836).
A. dispar, Rudow, Ent. Zeit. Stettin, Vol. 33, p. 137 (1872).
A. Schöfferi, Rudow, ibidem, Vol. 33, p. 137 (1872).
A. leucozonius, Rudow, ibidem, Vol. 33, p. 137 (1872).
A. melanotus, Rudow, ibidem, Vol. 33, p. 139 (1872).
(β) *var. nitidior*, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 32, p. 219 (1888).
15. *A. atratus*, Ed. André, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 3, p. 206 (1883) (Russia).
16. *A. baeticus*, Spinola (*Tenthredo baetica*), ibidem, Vol. 1, p. 114 (1843) (Hispania, Oran).
Allantus fulviventris, Mocsáry, Term. Füzet. Vol. 4, p. 269 (1880).
17. *A. balteatus*, Kriechbaumer, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Vol. 19, p. 595 (1869) (Lusitania, Tunis, Alger).
Macrophya Lucasi, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 265, t. 10, f. 2 (1882).
Allantus Gribodoi, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 14, p. 78 (1895).
18. *A. basilaris*, Say (*Tenthredo b.*), Keating's Narr. Exp. Vol. 2, p. 316 (1824) (Amer. bor.).
19. *A. bifasciatus*, O. F. Müller (*Tenthredo bifasciata*), Mém. Soc. R. Turin, Vol. 3, p. 195 (1766) (Eur. med. et bor.).
Tenthredo vidua, Rossi, Fauna, Etrusca, Vol. 2, p. 26, t. 3, f. 6 (1790).
T. cincta, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 2, p. 117 (1793).
Allantus Rossii, Jurine, Nouv. Méth. Class. Hym. p. 56, t. 6, f. 3 (1807).
Tenthredo sareptana, Eversmann, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 20, p. 39 (1847).
(β) *var. diversipennis*, Mocsáry, Term. Füzet. Vol. 14, p. 156 (1891) (Syria).
(γ) *var. parnasius*, Konow (*Allantus p.*), Deutsche Ent. Zeits. Vol. 32, p. 215 (1888) (Eur. mer.).
(δ) *var. unifasciatus*, De Stefani, Il Natur. Sicil. Vol. 3, p. 12 (1883) (Eur. mer.).
20. *A. bonensis*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 9, p. 11 (1890) (Algeria).
21. *A. brevicornis*, Konow, ibidem, Vol. 5, p. 18 (1886) (Eur. med. et bor., Sibir., Mongolia).
22. *A. breviventris*, Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, Vol. 1, p. 277 (1886) (Turcia).
23. *A. brevivertex*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 5, p. 165 (1905) (Turkestan).
24. *A. brunneus*, Cameron, Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 43, p. 26 (1899) (Asam).
25. *A. calcaratus*, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 595 (1881) (Syria).
Allantus pictus, André, ibidem, Vol. 1, p. 592 (1881).
26. *A. caspius*, Ed. André, ibidem, Vol. 1, p. 400 (1881) (Caucasus).
27. *A. caucasicus*, Eversmann (*Tenthredo caucasicus*), Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 20, p. 53 (1847) (Caucasus, Mehadia).
Allantus moestus, Mocsáry, Ertek. Term. Kör. Vol. 13, p. 3 (1883).
(β) ♀ *var. unifasciatus*, Mocsáry, Term. Füzet. Vol. 1, p. 87 (1877).
28. *A. cingulifer*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 151 (1899) (Turkestan).
29. *A. clypealis*, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 32, p. 220 (1888) (Helvet.).
30. *A. confinis*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 5, p. 21 (1886) (Caucasus).
31. *A. contiguus*, Konow, ibidem, Vol. 13, p. 137 (1894) (Algeria).
32. *A. costatus*, Klug (*Tenthredo costata*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 142 (1814) (Hung., Cauc., Asia min.).
Allantus subcostatus, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 22, p. 374 (1888).
(β) *var. graecus*, Konow (*Allantus g.*), Deutsche Ent. Zeits. Vol. 32, p. 216 (1888).
33. *A. Dahli*, Klug (*Tenthredo D.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 143 (1814) (Hung., Russ., Graec., Asia min.).
Tenthredo villosa, Brullé, Expéd. Morée Zool. Vol. 2, p. 390, t. 52, f. 10 (1832).
T. uncinata, Brullé, ibidem, Vol. 2, p. 391 (1832).

- Allantus xanthorius*, Kriechbaumer, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Vol. 19, p. 591 (1869).
A. xanthorius var. *amasiensis*, Kriechbaumer, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Vol. 19, p. 592 (1869).
Macrophya Hartigi, Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 260, t. 10, f. 1 (1882).
34. *A. devius*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 26, p. 124 (1900) (Sibiria).
 35. *A. dialeucus*, Konow, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Vol. 48, p. 3, (1898) (Russ. mer. Caucas.).
 36. *A. dioctrioides*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 48 (1891) (China).
 37. *A. discolor*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 9, p. 11 (1890) (Caucasus).
 38. *A. dissiduus*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 153 (1899) (Turkestan).
 39. *A. distinguendus*, Stein, Ent. Nachr. Vol. 11, p. 117 (1885) (Eur. tota).
 Allantus zona, Thomson, Op. Ent. Vol. 2, p. 298 (1870).
 β) var. *Borrei*, Stein, Ent. Nachr. Vol. 12, p. 6 (1886).
40. *A. Dominiqui*, Konow, Rev. Ent. Fr. Vol. 13, p. 284 (1894) (Gallia).
 41. *A. dorsatus*, Mocsáry, Erték. Termesz. Kör. Vol. 13, p. 4 (1883) (India or.).
 42. *A. dubius*, Norton, Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 7, p. 241 (1860) (Amer. bor.).
 43. *A. Dusmeti*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 13, p. 96 (1894) (Hispania).
 44. *A. elegantulus*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 17 (1880) (Amer. bor.).
 45. *A. fasciatus*, Scopoli (*Tenthredo fasciata*), Ent. Carn., p. 278 (1763) (Eur. tota, As. min., Alger.).
 Tenthredo IV, Schäffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 1, t. 7, f. 8 (1766).
 T. bifasciata, Geoffroy, Fourcroy, Ent. Paris, Vol. 1, p. 366 (1785).
 T. bicincta, Christ, Naturg. Ins. p. 442 (1791).
 T. zonula, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 137 (1814).
 T. luteiventris, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 89 (1823).
 Allantus zona, Rudow, Ent. Zeit. Stett. Vol. 33, p. 140 (1872).
 β) var. *Antigae*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 153 (1903).
46. *A. Felderi*, Radoszkowski, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 8, p. 196 (1872) (China).
 47. *A. filiola*, Jakovlev, ibidem, Vol. 26, p. 52 (1891) (Turkestan).
 48. *A. Finschi*, Kirby (*Tenthredo F.*), List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 302, t. 16, f. 5 (1882) (Sibiria, Japon.).
 Allantus Kohli, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 14, p. 76 (1895).
49. *A. flavipes*, Geoffroy, Fourcroy, Ent. Paris, Vol. 1, p. 372 (1785) (Eur. med.).
 Tenthredo XII, Schäffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 2, t. 114, f. 7 (1768).
 T. flaveola, Gmelin, Linn. Syst. Nat. Vol. 1, p. 2665 (1790).
 T. rubiginosa, Gmelin, ibidem, Vol. 1, p. 2665 (1790).
 T. dispar, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 141 (1814).
 T. grata, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 96 (1823).
 Allantus rufocingulatus, Tischbein, Ent. Zeit. Stett. Vol. 13, p. 108 (1852).
50. *A. Frauenfeldi*, Giraud, (*Tenthredo F.*), Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. Vol. 7, p. 181, t. 4, f. 3 (1857) (Hung., Carniol., Ital.).
 Allantus Frauenfeldi var. *montanus*, De Stefani, Il Nat. Sicil. Vol. 3, p. 12 (1883).
51. *A. Frivaldszkyi*, Mocsáry, Term. Fü. Vol. 3, p. 118 (1879) (Hung.).
 52. *A. fuscipennis*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 5, p. 17 (1886) (Caucasus).
 53. *A. glesicornis*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 151 (1899) (Sibiria).
 54. *A. Haberhaueri*, W. F. Kirby (*Tenthredo H.*), Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 4, p. 142 (1889) (Turkestan, Mongolia, Buchara).
 β) var. *capucinus*, Jakovlev (*Allantus c.*), Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 50 (1891).
55. *A. helveticus*, Konow, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Vol. 48, p. 4 (1898) (Helvetia).
 56. *A. heraclei*, Kincaid, Proc. Wash. Acad. Sc. Vol. 2, p. 364 (1900) (Island).
 57. *A. himalayensis*, Radoszkowski, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 8, p. 195 (1872) (Himalaya).
 58. *A. indicus*, W. F. Kirby (*Parastatis indica*), Ent. Monthly Mag. Vol. 13, p. 107 (1881) (India or.).
 59. *A. interruptus*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 263 (1867) (Amer. bor.).
 60. *A. jakutensis*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 16, p. 186 (1897) (Sibiria).
 61. *A. Jakowlewii*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 57 (1891) (Turkestan).
 62. *A. jugalis*, Konow, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Vol. 48, p. 4 (1898) (As. min., Caucas.).
 63. *A. Kiefferi*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 363 (1899) (Romania).
 64. *A. Köhleri*, Klug (*Tenthredo K.*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 143 (1814) (Eur. med. et mer.).
 65. *A. Kriechbaumeri*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 1, p. 71 (1894) (Syria).
 Allantus maculatus, Kriechbaumer, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Vol. 19, p. 594 (1869).

66. *A. largifasciatus*, Konow, Term. Füz. Vol. 24, p. 67 (1901) (Ind. or.).
67. *A. lautus*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 10, p. 47 (1891) (Caucasus).
68. *A. Lederi*, Konow, ibidem, Vol. 9, p. 10 (1890) (Caucasus).
Allantus kussariensis, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 32, p. 219 (1888).
69. *A. limbalis*, Spinola (*Tenthredo l.*), Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 1, p. 115 (1843) (Hispania).
Allantus, hispanicus, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 378 (1881).
70. *A. limbatus*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 17 (1880) (Am. bor.).
71. *A. limbifer*, Mocsáry, Term. Füz. Vol. 14, p. 156 (1891) (Caucasus).
72. *A. lituratus*, Mocsáry, Ent. Nachr. Vol. 12, p. 3 (1886) (Caucasus).
Allantus Reitteri, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 5, p. 18 (1886).
73. *A. longipes*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 5, p. 20 (1886) (Caucasus).
74. *A. luminosus*, Konow, Act. Soc. Esp. Hist. Nat. (1899) (As. min.).
75. *A. luteipennis*, Eversmann (*Tenthredo l.*), Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 20, p. 54 (1847) (Caucasus).
76. *A. luteocinctus*, Eversmann (*Tenthredo luteocincta*), Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 20 p. 35 (1847) (Russia).
77. *A. maculatus*, Geoffroy (*Tenthredo maculata*), Fourcroy, Ent. Paris, Vol. 1, p. 365 (1785) (Eur. tota).
Tenthredo unifasciata, Geoffroy, Fourcroy, Ent. Paris, Vol. 1, p. 365 (1785).
T. zonata, Panzer, Fauna Ins. Germ. Vol. 6, p. 64, t. 9 (1799).
T. equestris, Panzer, ibidem, Vol. 9, 107, t. 6 (1809).
T. latizona, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 74 (1823).
78. *A. maculiger*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 53 (1891) (Siberia).
79. *A. marginellus*, Fabricius (*Tenthredo marginella*), Ent. Syst. Vol. 2, p. 117 (1793) (Eur. md. et m., As. min.).
Tenthredo XIII, Schäffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 2, t. 125, f. 5 (1768).
T. XIV, Schäffer, ibidem, Vol. 2, t. 125, f. 6 (1768).
T. bicornis, Fabricius, Suppl. Ent. Syst. p. 217 (1798).
T. sigma, Schrank, Fauna Boica, Vol. 2, p. 234 (1802).
T. scrophulariae, Panzer, Fauna Ins. Germ. 9, p. 100, t. 10 (1809).
T. succincta, Lepeletier, Faune Franç. p. 36, t. 5, f. 5 (1830).
Allantus 5-cinctus, Gimmerthal, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 7, p. 124 (1834).
A. Thompsoni, Curtis, Brit. Ent. Vol. 16, p. 764 (1839).
A. decipiens, Förster, Ent. Zeit. Stettin, Vol. 5, p. 288 (1844).
A. heraclei, Rudow, Ent. Zeit. Stettin, Vol. 33, p. 90 (1872).
80. *A. marginiceps*, Cameron, Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 43, p. 25 (1899) (Asam.).
81. *A. maximus*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 263 (1867) (Am. bor.).
82. *A. Merceti*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 5, p. 156 (1905) (Hispan.).
83. *A. meridianus*, Lepeletier (*Tenthredo meridiana*), Mon. Tenth. p. 88 (1823) (Gall., Hisp., Afr. bor.).
84. *A. mongolicus*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 55 (1891) (Mongolia).
85. *A. monozonus*, Kriechbaumer, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. Vol. 19, p. 593 (1869) (Russia mer.).
86. *A. Morawitzi*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 22, p. 372 (1888) (Russia).
87. *A. mortivagus*, Marlatt (*Tenthredo mortivaga*), Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 21, p. 501 (1898) (Japan).
88. *A. multicolor*, Smith, Soc. Res. 2. Yarkand, Miss. p. 18 (1878) (As. md.).
89. *A. nazarensis*, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 593 (1881) (Syria).
90. *A. niger*, Cameron (*Fethalia nigra*), Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 14, p. 440 (1902) (Simla).
91. *A. nigriceps*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 16 (1880) (Am. bor.).
92. *A. nigritarsis*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 5, p. 19 (1886) (Caucasus).
93. *A. obscuratus*, Konow, ibidem, Vol. 14, p. 78 (1895) (Algeria).
94. *A. occidaneus*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 18 (1880) (Amer. bor.).
95. *A. omissoides*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 56 (1891) (Siberia).
96. *A. omissus*, Förster, Ent. Zeit. Stettin, Vol. 5, p. 289 (1844) (Eur. tota).
Tenthredo viennensis, Panzer, Fauna Ins. Germ. Vol. 6, p. 65, t. 5 (1799).
Allantus marginellus, C. G. Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 259 (1871).
97. *A. opimus*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 15 (1880) (Am. bor.).
Labidia columbiana, Provancher, Addit. Faune Canad. Hym. p. 21 (1886).
98. *A. orientalis*, Kriechbaumer, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Vol. 29, p. 592 (1869) (Graec. As. min.).
99. *A. originalis*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 261 (1867) (Am. bor.).

100. *A. ornaticeps*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 16 (1880) (Am. bor.).
101. *A. ornatus*, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 382 (1881) (Caucasus).
Allantus caucasicus, Mocsáry, Term. Füzet. Vol. 4, p. 271 (1880).
102. *A. pallipes*, Freymuth, Prot. 47. Séance Soc. Anthr. Mosc. Vol. 8, p. 213 (1870) (Asia md.).
103. *A. pamyrensis*, Jakovlev (*Tenthredo p.*), Hor. Soc. Nat. Mosc. Vol. 22, p. 369 (1888) (Asia md.).
104. *A. parviceps*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 24, p. 328 (1898) (Caucasus).
105. *A. parvulus*, Kriechbaumer, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. Vol. 19, p. 589 (1869) (As. min.).
106. *A. pectoralis*, Kriechbaumer, ibidem, Vol. 19, p. 596 (1869) (Tunis).
Macrophya corynetes, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 264 t. 10, fig. 3 (1882).
M. cognata, W. F. Kirby, ibidem, Vol. 1, p. 265, t. 10, fig. 5 (1882).
M. jugurtha, W. F. Kirby, ibidem, Vol. 1, p. 401 (1882).
Allantus tunetensis, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 13, p. 138 (1894).
107. *A. persa*, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 32, p. 213 (1888) (Russia mer., As. min., Persia).
108. *A. persicus*, Ed. André, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 1, p. 440 (1881) (Persia).
109. *A. pictus*, Motschulsky (*Tenthredo picta*), Bull. Soc. Nat. Mosc. Vol. 39, p. 182 (1866) (Japonia).
Macrophya nigropicta, Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 377 (1874).
110. *A. Potanini*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Mosc. Vol. 26, p. 45 (1891) (China).
111. *A. primoris*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 150 (1899) (Sikkim).
112. *A. propinquus*, Klug (*Tenthredo propinqua*), Mag. Ges. Nat. Berl. Vol. 8, p. 132 (1814) (Carinthia, Transsylv., Bosnia).
Allantus scrophulariae var. *propinquus*, Stein, Ent. Nachr. Vol. 11, p. 114 (1885).
113. *A. providus*, Smith, Sc. Res. 2. Yark. Miss. p. 18 (1878) (Yarkand).
114. *A. pubescens*, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 383 (1881) (Caucasus).
115. *A. Roborowskyi*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Mosc. Vol. 21, p. 160 (1887) (As. md.).
116. *A. robustus*, Provancher, Addit. Faune Canada. Hym. p. 8 (1885) (Am. bor.).
117. *A. Rossii*, Panzer, Fauna Ins. Germ. Vol. 8, p. 91, t. 15 (1805) (Eur. tota, Sibir.).
? *Tenthredo tibialis*, Villers, Linn. Ent. Vol. 3, p. 117 (1789).
Megalodontes vidua, Spinola, Ins. Ligur. Vol. 1, p. 50 (1806) (p. p.).
Tenthredo zonata, Fallén, K. Vetensk. Akad. Handl. Vol. 29, p. 51 (1808).
T. bifasciata, Klug, Mag. Ges. Nat. Berl. Vol. 8, p. 141 (1814).
Allantus funereus, Palma, Ann. Acad. Nat. Napoli Vol. 1, p. 95 (1861).
A. tenuis, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 373 (1881).
- β) var. *obesus*, Mocsáry (*Allantus o.*), Term. Füzet. Vol. 4, p. 271 (1880).
Allantus violaceipennis, A. Costa, Atti. Acad. Sc. Fis. Napoli. Vol. 4, p. 16, t. 33, fig. 6 (1890).
- γ) var. *scissus*, Klug (*Tenthredo scissa*), Zool. Mag. Vol. 1, p. 74 (1819).
Allantus Rossii var. *unifasciatus*, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 32, p. 214 (1888).
118. *A. rubricus*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 9 (1885) (Am. bor.).
119. *A. ruficornis*, Gimmerthal, Bull. Soc. Nat. Mosc. Vol. 7, p. 125 (1834) (Russia).
120. *A. rufoniger*, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 374 (1881) (Alger., Oran).
121. *A. sabariensis*, Mocsáry, Term. Füzet. Vol. 4, p. 269 (1880) (Hungaria, Graec., Russia mer.).
? *Allantus galiciensis*, Niezabitowski, Anz. Akad. Wissensch. Krakau. Vol. 34, p. 7 (1898).
122. *A. Schaefferi*, Klug (*Tenthredo S.*), Mag. Ges. Nat. Berl. Vol. 8, p. 139 (1814) (Eur. md. et m.).
Tenthredo IX, Schaeffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 1, t. 68, fig. 10 (1767).
T. marginella, Panzer, Icon. Ins. Enum. Syst. p. 86 (1804).
Allantus costalis, O. Costa, Ric. Ent. M. Partenii, p. 19 (1858).
A. Baldini, A. Costa, Prosp. Im. Ital. Vol. 3, p. 206 (1894).
- β) ♂ var. *maculipes*, Lepeletier (*Tenthredo m.*), Mon. Tenth. p. 96 (1823).
123. *A. scrobiculatus*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 24, p. 88 (1898) (Asam).
124. *A. scrophulariae*, Linné (*Tenthredo s.*), Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 556 (1758) (Eur. tota, As. min.).
Tenthredo I, Schaeffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 1, t. 7, fig. 7 (1766).
T. X, Schaeffer, ibidem, Vol. 1, t. 71, fig. 7 (1767).
T. XV, Schaeffer, ibidem, Vol. 2, t. 130, fig. 3 (1768).
T. XVIII, Schaeffer, ibidem, Vol. 3, t. 252, fig. 5 (1779).
T. rustica, Schrank, Enum. Ins. Austr. p. 324 (1781).
T. flavipennis, Brullé, Exp. Mor. Zool. Vol. 2, p. 390, t. 52, fig. 11 (1832).
125. *A. scutellaris*, Konow, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. Vol. 48, p. 5 (1898) (As. min., Caucas.).
126. *A. Semenowi*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 55 (1891) (Russia).
127. *A. Semsei*, Mocsáry, Ertek. Term. Kör. Vol. 13 (11), p. 4 (1883) (Hung., Silesia).
128. *A. serenus*, Konow, Act. Soc. Esp. Hist. Nat. (1899) (Asia min.).

129. *A. similis*, Mocsáry, Term. Füzet. Vol. 4, p. 270 (1880) (Persia).
 130. *A. similimus*, Smith, Sc. Res. 2^d Yarkand Miss. p. 19 (1878) (Asia ind.).
 131. *A. Stecki*, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 32, p. 215 (1888) (Gall., Helvet., Tirol., Ital.).
Allantus obesus, A. Costa, Prosp. Im. Ital. Vol. 3, p. 201 (1894).
 132. *A. striatipes*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 13, p. 136 (1894) (Algeria).
 133. *A. sulphuripes*, Kriechbaumer, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Vol. 19, p. 587 (1869) (Gall., Germ., Austria).
 134. *A. superbus*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 49 (1891) (Turkestan, Buchara).
 135. *A. syriacus*, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 386 (1881) (Caucas., Syria).
 136. *A. temulus*, Scopoli (*Tenthredo temula*), Ent. Carn. p. 277, t. 39, f. 725 (1763) (Eur. tota, Sibiria).
Tenthredo bicincta, Linné, Syst. Nat. (ed. 12), p. 925 (1767).
T. III, Schäffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 2, t. 56, f. 2 (1768).
T. V, Schäffer, ibidem, Vol. 2, p. 105, f. 7 (1768).
T. XI, Schäffer, ibidem, Vol. 2, t. 109, f. 2 (1768).
T. amoena, Marquet, Bull. Soc. Toulouse, Vol. 13, p. 139 (1879).
T. semicincta, Schrank, Enum. Ins. Austr. p. 330 (1781).
T. cincta, Panzer, Fauna Ins. Germ. Vol. 6, p. 64, t. 8 (1799).
T. vaga, Klug, Zool. Mag. Vol. 1, p. 81 (1819).
Allantus irkutensis, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 22, p. 370 (1888).
 137. *A. tepidus*, Konow, Ann. Mus. Zool. Acad. Sc. St. Pétersb. Vol. 8, p. 126 (1903) (Ferghana).
 138. *A. terminalis*, Smith, Sc. Res. 2^d Yarkand Miss. p. 19 (1878) (Kashmir).
 139. *A. trabeatus*, Klug (*Tenthredo trabeata*), Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 204 (1814) (Germ., Austria, Helvet.).
Tenthredo palustris, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 204 (1814).
 140. *A. tricolor*, Kriechbaumer, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Vol. 19, p. 595 (1869) (Tunis).
 141. *A. trifasciatus*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 13, p. 138 (1894) (Turkestan).
 142. *A. trivittatus*, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 392 (1881) (Caucasus).
 143. *A. trochanteratus*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 464 (1876) (India or.).
 144. *A. tuberculatus*, Ed. André, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 1, p. 441 (1881) (Caucasus).
 145. *A. uncinatus*, Norton, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 3, p. 9 (1864) (Amer. bor.).
 146. *A. uralensis*, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 405 (1881) (Sibiria).
 147. *A. varicarpus*, Ed. André, ibidem, Vol. 1, p. 378 (1881) (Hispania).
? Allantus semirufus, André, ibidem, Vol. 1, p. 375 (1881).
 148. *A. vespa*, Retzius (*Tenthredo v.*), Gen. Spec. Ins. p. 72 (1783) (Eur. tota, Sibir.).
Tenthredo rustica, Geoffroy, Fourcroy, Ent. Paris, Vol. 1, p. 367 (1785).
T. multifasciata, Geoffroy, ibidem, Vol. 1, p. 368 (1785).
T. sexannulata, Schrank, Fauna Boica, Vol. 2, p. 236 (1802).
T. tricineta, Fabricius, Syst. Piez. p. 30 (1804).
T. quadricincta, Fallén, K. Vetensk. Akad. Handl. Vol. 29, p. 50 (1808).
T. vespiiformis, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 89 (1823).
Allantus multicinctus, Rudow, Ent. Zeit. Stettin, Vol. 33, p. 91 (1872).
A. nigrilabris, Frivaldszky, Ertek. Term. Kör. Vol. 13, p. 347 (1877).
 149. *A. vespiiformis*, Schrank, Enum. Ins. Austr. p. 329 (1781) (Eur. med.).
Tenthredo pallicornis, Fabricius, Suppl. Ent. Syst. p. 215 (1798).
T. vespoides, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 73 (1823).
T. bella, Lepeletier, ibidem, p. 73 (1823).
Allantus annulatus, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mand. Vol. 7, p. 58 (1835).
 150. *A. vestitus*, Ed. André (*Tenthredo vestita*), Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 596 (1881) (Caucasus).
Tenthredo laeta, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 5, p. 41 (1886).
 151. *A. violaceus*, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 373 (1881) (Russia mer.).
 152. *A. violascens*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 5, p. 40 (1886) (Caucasus).
 153. *A. vittatus*, Kriechbaumer, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Vol. 19, p. 593 (1869) (Syria).
 154. *A. xanthopus*, Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 1, p. 114 (1843) (Hispania).
Tenthredo baetica, var. ♀, Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 1, p. 115 (1843).
 155. *A. xylota*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 54 (1891) (Sibiria).
 156. *A. zona*, Klug (*Tenthredo z.*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 136 (1814) (Eur. tota).
Allantus apicimacula, O. Costa, Fauna Napoli, Tenth. p. 67, t. 71, f. 4 (1859).
A. quadricinctus, Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 258 (1871).

17. GENUS PĚUS, KONOW

PĚus. Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 315 (1903).

Merkmale. — Körper gross, gestreckt; Kopf so breit wie der Thorax; Mund lang und breit vorgestreckt; Mandibeln lang und kräftig; Lippe gross, halbkreisförmig; Clypeus lang und sehr breit, vorn gerade abgestutzt; Augen kurz-oval, nicht stark gegen den Mund convergierend; Fühler ziemlich schlank, in der Mitte etwas comprimiert, am Ende verdünnt; Stirn sehr kurz; die oberen Ocellen in der Augentangente; das erste Hinterleibsegment nicht geteilt; Flügel lang; in den vorderen der Discoidalnerv weit vor dem Ursprung des Cubitus, kürzer als der erste Medialnerv; Humeralfeld vor der Mitte mit einem senkrechten Quernerven; in den Hinterflügeln der Arealnerv ein wenig hinter dem Humeralfelde; Beine kräftig; Klauen gross.

Geographische Verbreitung der Art. — Nur eine Art aus Ostindien (*Darjeeling*).

1. *P. privus*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 3, p. 316 (1903) (India or.).

18. GENUS TENTHREDO, LINNÉ

Tenthredo. Linné, Fauna Suec. p. 282 (1746).

Rethra. Cameron, Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 43, p. 32 (1899).

Merkmale. — Körper gestreckt, gross; Augen reichen fast bis an die Mandibelnbasis und stossen an den Clypeus; dieser vorn mehr weniger ausgeschnitten; die inneren Augenränder stark convergierend; Fühler lang und schlank, selten verkürzt, vor dem Ende nicht oder kaum verdickt, am Ende gleichmässig verdünnt; Glied 3 länger als das vierte; Stirn über den Fühlern in zwei mehr weniger erhabene, jederseits die Fühlerbasis überragende und am Ende zur Aufnahme der Fühler ausgerandete Fortsätze gespalten, zwischen denen sich eine mehr weniger tiefe Furche befindet; Flügel wie bei der vorigen Gattung; im Hinterflügel der Arealnerv gewöhnlich in das Humeralfeld gemündet, öfter aber auch mehr weniger weit hinter demselben gelegen; Beine schlank.

Geographische Verbreitung der Arten. — 180 Arten sind hier aufzuführen, von denen 34 auf Europa, 55 auf Asien, 91 auf Nordamerika kommen, und 1 von Venezuela; doch gehört wenigstens die letztere sicher in eine andere Gattung; in Nordamerika sind zumeist noch beide Geschlechter als verschiedene Arten aufgeführt, sodass die Artenzahl noch bedeutend wird beschränkt werden müssen. Von den europäischen Arten sind 8 auch aus Sibirien bekannt. Aus Africa, Südamerika und Australien kennt man keine Vertreter dieser Gattung.

1. *T. adusta*, Motschulsky, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 39, p. 182 (1866) (Japonia).

Tenthredo erratica, Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 381 (1874).

2. *T. aequalis*, MacGillivray, Canad. Ent. Vol. 27, p. 284 (1895) (Amer. bor.).

3. *T. afflicta*, Cresson (*Allantus afflicta*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 17 (1880) (Amer. bor.).

4. *T. amurensis*, Konow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 10, p. 48 (1891) (Sibir.).

5. *T. Andrei*, Mocsáry, Ertek. Term. Kör. Vol. 13, 11, p. 6 (1883) (Dobrukscha).

6. *T. angulata*, Norton, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 3, p. 13 (1864) (Amer. bor.).

7. *T. angulifera*, Norton (*Allantus angulifer*), Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 7, p. 252 (1860) (Amer. bor.).

8. *T. antennata*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 308, t. 12, f. 1 (1882) (Amer. bor.).

8. *T. assamensis*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 24, p. 92 (1898) (Asam).

10. *T. atra*, Linné, Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 557 (1758) (Eur. tota, Sibir.).

Tenthredo rufipes, Poda, Ins. Mus. Graec. p. 103 (1761).

T. IV Schaffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 1, t. 50, f. 6 (1766).

T. crassa, Schrank, Enum. Ins. Austr. p. 328 (1781).

T. fuscipes, Gmelin, Linn. Syst. Nat. Vol. 1, p. 2667 (1790).

T. obscura, Gmelin, ibidem, Vol. 1, p. 2666 (1790).

T. pavid, Fallén, K. Vetensk. Akad. Handl. Vol. 29, p. 61 (1808).

T. relicta, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 133 (1823).

- T. rejecta*, Dalla Torre, Ber. Nat. Ver. Innsbruck, Vol. 12, p. 71 (1882).
- β) *var. dispar*, Klug (*Tenthredo d.*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 206 (1814) (Eur. tota, Sibir.).
T. atra, Scopoli, Ent. Carn. p. 278, t. 39, f. 729 (1763).
T. solitaria var. β, Schrank, Enum. Ins. Austr. p. 658 (1781).
T. pavidata var. β, Fallén, Vetensk. Akad. Handl. Vol. 29, p. 62 (1808).
T. Scopoli, Lepelletier, Mon. Tenth. p. 130 (1823).
- γ) ♀ *var. ignobilis*, Klug (*Tenthredo i.*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 205 (1814) (Eur. med. et bor.).
Tenthredo plebeja, Klug, ibidem, Vol. 8, p. 205 (1814).
- δ) ♀ *var. nobilis*, Konow, Zeits. Hym. Dipt. Vol. 4, p. 269 (1904) (Petersb.).
11. *T. atrivenis*, MacGillivray (*T. atravenus*), Canad. Ent. Vol. 27, p. 283 (1895) (Amer. bor.).
 12. *T. atrocoerulea*, Provancher, Addit. Faune Canad. Hym. p. 13 (1885) (Amer. bor.).
 13. *T. auraria*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 154 (1899) (Amer., Alaska).
 14. *T. balteata*, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 181 (1814) (Eur. med. et bor.).
Allantus obscurus, Jurine, Nouv. Méth. Class. Hym. p. 56 (1807).
Tenthredo soror, Zetterstedt, Ins. Lapp. Vol. 1, p. 343 (1838).
 15. *T. Barnstoni*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 314, t. 12, f. 9, 10 (1882) (Amer. bor.).
 16. *T. bella*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 21 (1880) (Amer. bor.).
 17. *T. bernardi*, Konow, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 32, p. 220 (1888) (Helvet.).
 18. *T. bigemmis*, Konow, Ann. Mus. Zool. Acad. Imp. Sc. St. Pétersb. Vol. 8, p. 128 (1903) (Caucasus, Abchasia).
 19. *T. bilineata*, MacGillivray, Canad. Ent. Vol. 27, p. 282 (1895) (Amer. bor.).
 20. *T. bimaculata*, Gimmerthal, Bull. Soc. Nat. Mosc. Vol. 9, p. 431 (1836) (Livonia).
 21. *T. bipunctula*, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 185 (1814) (Eur. med. et bor.).
 22. *T. bivittata*, Kincaid, Proc. Wash. Acad. Sc. Vol. 2, p. 364 (1900) (Island).
 23. *T. borealis*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 318, t. 12, f. 13 (1882) (Amer. bor.).
 24. *T. caligator*, Eversmann, Bull. Soc. Nat. Mosc. Vol. 20, p. 47 (1847) (Caucasus).
T. nigrirarsis, Puls, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 13, p. 152 (1870).
T. Morawitz, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 22, p. 372 (1888).
 25. *T. castanea*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 319, t. 12, f. 17 (1882) (Amer. bor.).
 26. *T. caucasica*, Mocsáry, Ertek. Term. Kör. Vol. 13, p. 7 (1883) (Caucasus).
 27. *T. Chyzeri*, Mocsáry, Term. Füz. Vol. 14, p. 156 (1891) (Hungaria).
 28. *T. cinctilabiis*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 239 (1869) (Amer. bor.).
 29. *T. clavicornis*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 24, p. 106 (1898) (Asam).
 30. *T. clypeata*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 466 (1876) (India or.).
 31. *T. coccinoceros*, Wood, Ins. Abroad, p. 388, f. 188 (1874) (India or.).
Tenthredo metallica, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 466 (1876).
 32. *T. coerulea*, Cameron, Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 43, p. 11 (1899) (Asam).
 33. *T. cogitans*, Provancher (*Allantus c.*), Le Natur. Canad. Vol. 10, p. 163 (1878) (Amer. bor.).
 34. *T. compressicornis*, Cameron, Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 43, p. 19 (1899) (Asam).
 35. *T. concessa*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 238 (1869) (Amer. bor.).
 36. *T. concinna*, Mocsáry, Ertek. Term. Közl. Vol. 13, 11, p. 7 (1883) (India or.).
 37. *T. Cressoni*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 315, t. 12, f. 12 (1882) (Amer. bor.).
 38. *T. cretata*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 24, p. 93 (1898) (Asam).
Tenthredo carinifrons, Cameron, Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 43, p. 18 (1899).
 39. *T. Cunyr*, Konow, Rev. Ent. Fr. Vol. 5, p. 137 (1886) (Eur. med. mont.).
 40. *T. cyanata*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 24, p. 92 (1898) (Asam).
Rethra carinata, Cameron, Manch. Mem. Vol. 43, p. 33 (1899).
 41. *T. decorata*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 10, p. 200 (1878) (Amer. bor.).
 42. *T. delicatula*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 323, t. 12, f. 8 (1882) (Venezuela).
 43. *T. diluta*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 24 (1880) (Amer. bor.).
 44. *T. discophora*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 22, p. 170 (1896) (Caucasus).
β) *var. pullata*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 24, p. 330 (1898).
 45. *T. discrepans*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 235 (1868) (Amer. bor.).
 46. *T. dissimilis*, Norton, Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 7, p. 250 (1860) (Amer. bor.).
 47. *T. dissimulans*, Kincaid, Proc. Wash. Acad. Sc. Vol. 2, p. 363 (1900) (Island).
 48. *T. eburata*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 26, p. 125 (1900) (Fennia, Sibiria).

49. *T. Edwardsi*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 24 (1880) (Amer. bor.).
50. *T. erythromera*, Provancher, Addit. Faune Canad. Hym. p. 13 (1885) (Amer. bor.).
51. *T. eximia*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 231 (1868) (Amer. bor.).
52. *T. facigera*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 364 (1899) (Japonia).
53. *T. fagi*, Panzer, Fauna Ins. Germ. Vol. 5, p. 52, t. 14 (1798) (Europa tota, Sibir.).
Tenthredo XVII, Schäffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 2, t. 186, fig. 2 (1769).
T. pellucida, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 187 (1814).
Allantus solitarius, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mandib. Vol. 7, p. 66 (1835).
Tenthredo maura, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 462 (1881).
54. *T. fallax*, Smith, Sc. Res. 2. Yarkand Miss. p. 20 (1878) (Kashmir).
55. *T. Fentoni*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 304, t. 11, fig. 2 (1882) (Japonia).
56. *T. ferruginea*, Schrank, Beitr. Naturg. p. 84 (1776) (Eur. med. et bor., Sibir.).
Tenthredo ferruginea, O. F. Müller, Zool. Dan. Prodr. p. 150 (1776).
T. conspicua, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8 p. 180 (1814).
T. Schrancki, Lepeletier, Mon. Tenth. p. 129 (1823).
- 2) ♀ var. *rufipennis*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 2, p. 116 (1793).
Tenthredo VIII, Schäffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 2, t. 109, fig. 1 (1768).
T. XIV, Schäffer, ibidem, Vol. 2, p. 191, fig. 2, 3 (1769).
T. rufiventris, Panzer, Fauna Ins. Germ. Vol. 6, p. 65, t. 6 (1799).
T. rubecula, Eversman, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 20, p. 56 (1847).
T. gynandromorpha, Rudow, Ent. Zeit. Stett. Vol. 32, p. 390 (1871).
T. prospera, Erichson, Middend. Reise Sibir. Vol. 2, p. 62 (1881).
- γ) var. *laticincta*, Stephens (*Allantus laticinctus*), Ill. Brit. Ent. Mand. Vol. 7, p. 65 (1835).
57. *T. ferrugineipes*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 22 (1880) (Amer. bor.).
58. *T. ferruginosa*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 24, p. 91 (1898) (Asam).
Tenthredo violaceipennis, Cameron, Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 43, p. 20 (1899).
59. *T. flava*, Poda, Ins. Mus. Graec. p. 103 (1761) (Eur. tota).
Tenthredo I, Schäffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 1, t. 7, fig. 6 (1766).
T. II, Schäffer, ibidem, Vol. 1, t. 7, fig. 12 (1766).
T. poecilochroa, Schrank, Enum. Ins. Austr. p. 324 (1781).
T. flavicornis, Fabricius, Spec. Ins. Vol. 1, p. 410 (1781).
T. umbellatarum, Panzer, Krit. Revis. Vol. 2, p. 30 (1806).
T. luteicornis, Eversmann, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 20, p. 54 (1847).
- β) var. *luteicornis*, Fabricius (*Tentredo l.*), Mant. Ins. Vol. 1, p. 254 (1787).
Tenthredo VII, Schäffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 3, t. 248, fig. 7, 8 (1779).
60. *T. flavobalteata*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 469 (1876) (China).
61. *T. flavomarginata*, Norton (*Tenthredo flavomarginis*), Bost. Journ. Nat. Hist. Vol. 7, p. 254 (1860) (Am. b.).
62. *T. formosa*, Norton, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 3, p. 14 (1864) (Amer. bor.).
63. *T. Fortunii*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 307, t. 11, fig. 11 (1882) (China).
Tenthredo obscura, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 469 (1876).
64. *T. frigida*, MacGillivray, Canad. Ent. Vol. 27, p. 80 (1895) (Amer. bor.).
65. *T. fulva*, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 189 (1814) (Russia, Sibir., Mongolia).
Tenthredo flavicornis, Eversmann, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 20, p. 54 (1847).
T. Eversmanni, Ballion, ibidem, Vol. 42, p. 445 (1869).
T. fulva, var. *pallidiventris*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 20, p. 241 (1886).
66. *T. fumipennis*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 236 (1869) (Amer. bor.).
67. *T. fuscicornis*, Eschscholtz, Ent. p. 90 (1822) (Sibir., Kamtschatka, Mongolia).
Tenthredo scita, Erichson, Middend. Reise Sibir. Vol. 2, p. 63 (1851).
T. ruthena, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 59 (1891).
68. *T. fuscoterminalata*, Marlatt, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 21, p. 502 (1898) (Japonia, China).
69. *T. gifuensis*, Marlatt, (*T. « gifui »*), ibidem, Vol. 21, p. 502 (1898) (Japonia).
70. *T. grandis*, Norton, Bost. Journ. Nat. Hist. Vol. 7, p. 239 (1860) (Amer. bor.).
71. *T. Gribodoi*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 24, p. 89 (1898) (Burma).
72. *A. Grombczewskii*, Jakovlev (*Allantus G.*), Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 51 (1891) (Turkestan Buchara).
73. *T. Harrimani*, Kincaid, Proc. Wash. Acad. Sc. Vol. 2, p. 363 (1900) (Amer. bor.).
74. *T. heros*, Jakovlev (*Allantus h.*), Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 53 (1891) (Turkestan).
75. *T. hilaris*, Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 382 (1874) (Japonia).
76. *T. Hudsoni*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 318, t. 12, f. 15 (1882) (Amer. bor.).

77. *T. hybrida*, Eversmann, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 20, p. 48 (1847) (As. Kirgis.).
 78. *T. indica*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 468 (1876) (Ind. or.).
 79. *T. jocosa*, Provancher Le Nat. Canad. Vol. 13, p. 298 (1882) (Amer. bor.).
 80. *T. khasiana*, Cameron, Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 43, p. 15 (1899) (Asam).
 81. *T. Koenigi*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 22, p. 170 (1896) (Caucasus).
 ? *Tenthredo purpurea*, Puls, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 13, p. 151 (1870).
 82. *T. lacticincta*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 21 (1880) (Amer. bor.).
 83. *T. lateraria*, Cresson, ibidem, Vol. 8, p. 23 (1880) (Amer. bor.).
 84. *T. latifasciata*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 87 (1877) (India or.).
 85. *T. leucostoma*, W. Kirby, Fauna Bor. Am. Vol. 4, p. 256 (1837) (Amer. bor.).
 Tenthredo rufipes, Say, Keating's Narrat. Exp. Vol. 2, p. 317 (1824).
 86. *T. Lichtwardti*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 365 (1899) (Germania, Belgia).
 87. *T. limbata*, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 186 (1814) (Eur. med. et bor., Sibir.).
 Tenthredo silensis, O. Costa, Fauna Napoli, Tenthred. p. 90, t. 77, f. 5 u. 6 (1859).
 88. *T. lineata*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 10, p. 198 (1878) (Amer. bor.).
 89. *T. livida*, Linn. Syst. Nat. (éd. 10), Vol. 1, p. 557 (1758) (Eur. tota).
 Tenthredo lurida, Ph. L. Müller, Linn. Naturs. Vol. 5, p. 831 (1775).
 T. XI, Schäffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 2, t. 115, f. 4 (1768).
 T. XV, Schäffer, ibidem, Vol. 2, t. 197, f. 1 et. 2 (1769).
 T. pellucida, O. F. Müller, Zool. Dan. Prodr. p. 149 (1776).
 T. albicornis, Geoffroy, Fourcroy Ent. Paris, Vol. 1, p. 371 (1785).
 T. carpini, Panzer, Fauna Ins. Germ. Vol. 6, p. 71, t. 9 (1799).
 T. maura, Fallén, K. Vetensk. Akad. Handl. Vol. 29, p. 55 (1808).
 (3) ♀ var. *dubia*, Ström (*Tenthredo d.*), N. Vid. Selsk. Skrift, Vol. 4, p. 346, t. 16, f. 20 (1768).
 Tenthredo bipunctata, O. F. Müller, Zool. Dan. Prodr. p. 149 (1776).
 T. annularis, Schrank, Beitr. Naturg. p. 85 (1776).
 T. maura, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 2, p. 116 (1793).
 Allantus aterrimus, Stephens, Ill. Brit. Ent. Mand. Vol. 7, p. 66 (1835).
 Tenthredo albopicta, Puls, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 13, p. 151 (1870).
 90. *T. lobata*, Norton (*Allantus lobatus*), Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 7, p. 253 (1860) (Amer. bor.).
 91. *T. luteipes*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 21 (1880) (Amer. bor.).
 92. *T. mandibularis*, Fabricius, Syst. Piez. p. 34 (1804) (Eur. med.).
 Tenthredo rufipes, Gmelin, Linn. Syst. Nat. Vol. 1, p. 2666 (1790) (nec L.).
 93. *T. megacephala*, Cameron, Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 43, p. 22 (1899) (Asam).
 94. *T. melanosoma*, Harrington, Canad. Ent. Vol. 26, p. 194 (1894) (Amer. bor.).
 95. *T. melanotarsis*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 467 (1876) (India or.).
 96. *T. mellina*, Norton (*Allantus mellinus*), Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 7, p. 248 (1860) (Amer. bor.).
 97. *T. mesomelaena*, Linné (*T. mesomelas*), Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 557 (1758) (Eur. tota, Sibiria, Mongolia, Japon.).
 Tenthredo rosae, Scopoli, Ent. Carn. p. 575, t. 39, f. 722 (1763).
 T. XVI, Schäffer, Icon. Ins. Ratisb. Vol. 2, t. 181, f. 5, 6 (1769).
 T. marginata, Christ, Nat. Ins. p. 438, t. 51, f. 1 (1791).
 T. viridis, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 191 (1814).
 T. interrupta, Klug, Zool. Mag. Vol. 1, p. 85 (1819).
 T. scalaris, Thomson, Op. Ent. Vol. 2, p. 303 (1870).
 T. explanata, Rudow, Ent. Zeit. Stett. Vol. 32, p. 388 (1871).
 (3) var. *obsoleta*, Klug (*Tenthredo o.*), Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 192 (1814).
 Tenthredo arctica, Thomson, Hym. Scand. Vol. 1, p. 273 (1871).
 (γ) var. *stulta*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 60 (1891).
 98. *T. microps*, Konow, Ann. Mus. Zool. Acad. Sc. St. Pétersb. Vol. 8, p. 130 (Mongolia).
 99. *T. mimula*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 23 (1880) (Amer. bor.).
 100. *T. Mocsaryi*, Ed. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 1, p. 598 (1882) (Caucasus).
 Tenthredo fallax, Mocsáry, Term. Füz. Vol. 4, p. 274 (1880).
 101. *T. moniliata*, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berlin, Vol. 8, p. 205 (1814) (Eur. med. et bor., Sibir.).
 Tenthredo flavilabris, Gimmerthal, Arbeit, Nat. Ver. Riga, Vol. 1, p. 55 (1847).
 T. poecila, Eversmann, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 20, p. 48 (1847).
 T. lachlaniana, Cameron, Fauna Scotl. Vol. 1, p. 12 (1878).
 T. poecilopus, Mocsáry, Term. Füzet. Vol. 4, p. 274 (1880).
 ? *T. lachlaniana* var. *immaculata*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 22, p. 371 (1888).
 ? *T. lachlaniana* var. *rubripes*, Jakovlev, ibidem, Vol. 22, p. 371 (1888).

102. *T. montana*, Provancher, Addit. Faune Canad. Hym. p. 12 (1885) (Am. bor.).
103. *T. morosa*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 23 (1880) (Am. bor.).
104. *T. mutans*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 236 (1869) (Am. bor.).
105. *T. nevadensis*, Cresson (*Allantus n.*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 17 (1880) (Am. bor.).
106. *T. nigricollis*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 308 t. 12, fig. 3 (1882) (Am. bor.).
Tenthredo semicornis, Harrington, Canad. Ent. Vol. 21, p. 98 (1889).
107. *T. nigrocostata*, Provancher, Addit. Faune Canad. Hym. p. 14 (1885) (Am. bor.).
108. *T. nigromaculata*, Smith, Sc. Res. 2. Yark. Miss. p. 20 (1878) (Kashmir).
109. *T. nimbipennis*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 155 (1872) (Am. bor.).
110. *T. nuptera*, Cresson, ibidem, Vol. 8, p. 22 (1880) (Am. bor.).
111. *T. obscura*, Panzer, Fauna Ins. Germ. Vol. 8, p. 91, t. 19 (1805) (Eur. tota, Sibir.).
Tenthredo colon, Klug, Mag. Ges. Nat. Berl. Vol. 8, p. 182 (1814).
T. Rudowi, André, Spec. Hym. Vol. 1, p. 445 (1881).
T. eburneifrons, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 306, t. 11, fig. 3 (1882).
112. *T. obscuripennis*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 20 (1880) (Amer. bor.).
113. *T. occidentalis*, Cresson, ibidem, Vol. 8, p. 23 (1880) (Amer. bor.).
114. *T. olivacea*, Klug, Mag. Ges. Nat. Berl. Vol. 8, p. 193 (1814) (Eur. md. et bor., Altai, Sibir., Mongolia, China).
Rhogogastera arctica, Kiär, Uebers. Phyt. Hym. Norw. p. 64 (1898).
115. *T. « pallicola »*, MacGillivray, Canad. Ent. Vol. 27, p. 80 (1895) (Amer. bor.).
116. *T. pallicoxis*, Provancher (*T. pallicoxa*), Le Natur. Canad. Vol. 10, p. 201 (1878) (Amer. bor.).
117. *T. pallipuncta*, MacGillivray, Canad. Ent. Vol. 27, p. 282 (1895) (Amer. bor.).
118. *T. parvula*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 22 (1880) (Amer. bor.).
119. *T. pectoralis*, Norton, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 3, p. 11 (1864) (Amer. bor.).
120. *T. pediculus*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 59 (1891) (China).
121. *T. piceocincta*, Norton (*Allantus piceocinctus*), Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 7, p. 249 (1860) (Am. b.).
122. *T. pleuralis*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 245 (1865) (Amer. bor.).
123. *T. prasina*, Konow, Ann. Mus. Zool. Ac. Imp. Sc. St. Pétersb. Vol. 8, p. 131 (1903) (China).
124. *T. procera*, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 207 (1814) (Europa med.).
125. *T. providens*, Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 382 (1874) (Japonia).
126. *T. pulchra*, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 61 (1891) (China).
127. *T. punctulata*, Konow, Rev. Ent. Fr. Vol. 6, p. 4 (1887) (Gall. Germ.).
128. *T. pyramidata*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 24, p. 105 (1898) (Asam).
129. *T. « redimacula »*, MacGillivray, Canad. Ent. Vol. 27, p. 78 (1895) (Amer. bor.).
130. *T. remota*, MacGillivray, ibidem, Vol. 27, p. 81 (1895) (Amer. bor.).
131. *T. rubella*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 22 (1880) (Amer. bor.).
132. *T. rubens*, Cresson, ibidem, Vol. 8, p. 24 (1880) (Amer. bor.).
133. *T. rubeola*, Cresson, ibidem, Vol. 8, p. 23 (1880) (Amer. bor.).
134. *T. ruficolor*, Norton, ibidem, Vol. 2, p. 228 (1868) (Amer. bor.).
135. *T. ruficoxis*, Provancher, Addit. Faune Canad. Hym. p. 14 (1885) (Amer. bor.).
136. *T. rufipectus*, Norton (*Allantus r.*), Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 7, p. 255 (1860) (Amer. bor.).
³⁾ var. *mellicoxis*, Provancher (*Tenthredo mellicoxa*), Le Nat. Canad. Vol. 10, p. 199 (1878).
137. *T. rufipes*, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 207 (1814) (Eur. med.).
138. *T. rufipes*, Norton (*T. rufopedibus* !), Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 3, p. 15 (1864) (Amer. bor.).
139. *T. rufistigma*, MacGillivray, Canad. Ent. Vol. 27, p. 283 (1895) (Amer. bor.).
140. *T. scaevola*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 20 (1880) (Amer. bor.).
141. *T. scotica*, Cameron, Mon. Brit. Phyt. Hym. Vol. 1, 87 (1882) (Eur. tota).
Tenthredo Gribodoi, A. Costa, Prosp. Im. Ital. Vol. 3, p. 223 (1894).
³⁾ var. *bimaculata*, Konow (*Tenthredo b.*), Wien. Ent. Zeit. Vol. 5, p. 40 (1886) (Caucasus).
142. *T. sectilis*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 22 (1880) (Amer. bor.).
143. *T. semirubra*, Norton, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 3, p. 14 (1864) (Amer. bor.).
144. *T. semirufa*, Norton, ibidem, Vol. 3, p. 12 (1864) (Amer. bor.).
145. *T. serraticornis*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 153 (1899) (Mongolia).
146. *T. signata*, Norton (*Allantus signatus*), Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 7, p. 247 (1860) (Amer. bor.).
Tenthredo basilaris, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 10, p. 196 (1878).

147. *T. simlaensis*, Cameron, Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 43, p. 15 (1899) (Simla).
 148. *T. simulans*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 87 (1877) (India or.).
 149. *T. simulata*, Smith, Sc. Res. 2. Yarkand Miss. p. 19 (1878) (Kashmir).
 150. *T. Smithi*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 320, t. 11, f. 9 (1882) (India or.).
 151. *T. sobrina*, Eversmann, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 20, p. 56 (1847) (Russia).
 152. *T. solitaria*, Scopoli, Ent. Carn. p. 281 (1763) (Europa tota),
 Tenthredo coryli, Panzer, Fauna Ins. Germ. Vol. 6, p. 71, t. 8 (1799).
 T. intermedia, Klug, Mag. Ges. Naturf. Berl. Vol. 8, p. 193 (1814).
 β) var. *Seeboldi*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 23, p. 376 (1897) (Hispania).
 153. *T. spinigera*, Konow, Ann. Mus. Zool. Acad. Sc. St. Pétersb. Vol. 8, p. 131 (1903) (China).
 154. *T. spinosa*, Cameron, Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 43, p. 12 (1899) (Asam).
 155. *T. suavis*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 21 (1880) (Amer. bor.).
 156. *T. subcoerulea*, Eschscholtz, Entomogr. p. 91 (1822) (Aleuten).
 157. *T. subrufescens*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 311, t. 12, f. 4 (1882) (Amer. bor.).
 158. *T. terminalis*, Provancher, Addit. Faune Canad. Hym. p. 14 (1885) (Amer. bor.).
 159. *T. terminata*, MacGillivray, Canad. Ent. Vol. 27, p. 283 (1895) (Amer. bor.).
 160. *T. thora*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 310, t. 12, f. 2 (1882) (Amer. bor.).
 161. *T. tricolor*, Norton (*Allantus t.*), Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 7, p. 247 (1860) (Amer. bor.).
 162. *T. trimaculata*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 467 (1876) (China).
 163. *T. tuberculifera*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 24, p. 90 (1898) (Asam).
 Tenthredo bicarinata, Cameron, Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 43, p. 17 (1899).
 164. *T. uniformis*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 317, t. 11, f. 14 (1882) (Am. bor.).
 165. *T. vapida*, W. F. Kirby, ibidem, Vol. 1, p. 315, t. 12, f. 7 (1882) (Am. bor.).
 166. *T. varians*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 235 (1868) (Am. bor.).
 167. *T. variata*, Norton, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 3, p. 12 (1864) (Am. bor.).
 168. *T. variegata*, Norton, ibidem, Vol. 3, p. 12 (1864) (Am. bor.).
 169. *T. varipicta*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 234 (1868) (Am. bor.).
 170. *T. velox*, Fabricius, Suppl. Ent. Syst. p. 216 (1798) (Eur. md., Sibir.).
 Tenthredo biguttata, Hartig, Aderfl. p. 313 (1837).
 T. gracilentia, Mocsáry, Term. Füz. Vol. 3, p. 119 (1879).
 T. oryssoides, Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 22, p. 371 (1888).
 ? *T. atra* var. *obscurata*, Jakovlev, ibidem, Vol. 22, p. 370 (1888).
 β) var. *nigrolineata*, Cameron, Scott. Nat. Vol. 4, p. 11 (1877).
 γ) var. *sibirica*, Konow, Ann. Mus. Zool. Acad. Imp. Sc. St. Pétersburg, Vol. 8, p. 127 (1903) (Sibir.).
 δ) var. *simplex*, Dalla Torre, Ber. Nat. Ver. Innsbruck, Vol. 12, p. 72 (1882).
 Tentredo alpicola, Stein, Ent. Nachr. Vol. 10, p. 303 (1884).
 171. *T. ventralis*, Say (*Allantus v.*), West. Qu. Rep. Cincinnati, Vol. 2, p. 71 (1823) (Am. bor.).
 172. *T. ventricus*, MacGillivray, Canad. Ent. Vol. 27, p. 284 (1895) (Am. bor.).
 173. *T. verticalis*, Say, Keatings Narr. Exp. Vol. 2, p. 317 (1824) (Am. bor.).
 β) var. *cingulata*, Provancher (*Tenthredo c.*), Le Nat. Canad. Vol. 10, p. 196 (1878).
 174. *T. vittata*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 319, t. 12, f. 14 (1882) (Am. bor.).
 175. *T. xantha*, Norton, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 3, p. 13 (1864) (Am. bor.).
 176. *T. xanthoptera*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 467 (1876) (India or.).
 177. *T. xanthopus*, Cameron, ibidem, p. 467 (1876) (Japonia).
 178. *T. xanthotarsis*, Cameron, ibidem, p. 467 (1876) (Japonia).
 179. *T. zebra*, Konow, Ent. Nachr. Vol. 24, p. 106 (1898) (Asam).
 Tenthredo annulitarsis, Cameron, Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 43, p. 13 (1899).
 180. *T. zetes*, W. F. Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 312, t. 12, f. 6 (1882) (Am. bor.).

Arten mit sinnlosen oder der Deutung unfähigen Beschreibungen sind oben weggelassen, wie : *Tenthredo flavipes*, O. F. Müller; *ligata*, O. F. Müller; *dealbata*, Schrank; *mucronata*, Gmelin; *bifasciata*, Gmelin; *lurida*, Christ; *crassiventris*, Christ; *pallipes*, Spinola; *fasciata*, Rudow; *leucostoma*, Rudow = *sylvia*, Kirby; *Allantus semifasciatus*, Rudow; *Ebolia floricola*, O. Costa; *Tenthredo boleti*, Dalla Torre; *angulata*, Westwood

(err. typ.) u. s.w.; ebenso Arten, die überhaupt nicht zu den *Tenthrediniden* gehören, wie *Tenthredo convolvuli*, Pallas (= *Systropha curvicornis*, Giraud); *cynipiformis*, Mayer (*Chalcidide*); *plejades*, Christ (?).

Die *Waldheimia Batesi*, Kirby, List Hym. Brit. Mus. Vol. 1, p. 327, t. 13, f. 4 (1882) konnte oben nicht aufgeführt werden, weil nicht ersichtlich ist, wohin dieselbe zu stellen ist. Der Abbildung nach zu urtheilen gehört sie zu den *Tenthredines* und würde hier ein neues Genus zu bilden haben.

Die oben unter der Gattung *Tenthredopsis* aufgeführte *delta* Provancher gehört in die Gattung *Rhogastera*. Die *Tenthredo angulifera* Norton ist als Synonymum zu *T. ventralis* Say zu setzen; und der *Emphytus cinctipes* Norton ist der aus Europa eingewanderte *E. cinctus* Linné.

Die Gattung *Plagioceros* Klug (Trib. *Abiides*) hat keine Berechtigung, denn die in derselben aufgeführten Weibchen gehören den als *Pachylosticta* bekannten Männchen zu.

REGISTER

	Seiten.		Seiten.		Seiten.
Abbotti, Leach (<i>g. Lophyrus</i>)	42	aeger, Konow (<i>g. Amauronematus</i>)	59	albicollis, Norton (<i>g. Periclista</i>)	80
Abbotti, Kirby (<i>g. Hypolaepus</i>)	63	aeger, Konow (<i>g. Monophadnus</i>)	86	albicornis, Konow (<i>g. Stromboceros</i>)	97
Abbotti, Kirby (<i>g. Macrophyta</i>)	119	aemula, Konow (<i>g. Dolerus</i>)	114	albicornis, Fabr. (<i>g. Allantus</i>)	132
abbreviatus, Hart. (<i>g. Micronematus</i>)	71	aemulus, Konow (<i>g. Amauronematus</i>)	60	albicornis, Geoff. (<i>g. Tenthredo</i>)	141
abdominalis, Kirby (<i>g. Trichorrha-</i> <i>chus</i>)	15	aemulus, Konow (<i>g. Stromboceros</i>)	97	albicuris, Brullé (<i>g. Arge</i>)	20
abdominalis, Leach (<i>g. Arge</i>)	17	aenea, Klug (<i>g. Abia</i>)	8	albida, Klug (<i>g. Periclista</i>)	80
abdominalis, Cress. (<i>g. Schizoceros</i>)	29	aenea, Perty (<i>g. Syzygonia</i>)	10	albida, Thoms. (<i>g. Scolioneura</i>)	85
abdominalis, Say (<i>g. Lophyrus</i>)	42	aenescens, Förster (<i>g. Arge</i>)	17	albidopictus, Costa (<i>g. Periclista</i>)	80
abdominalis, Panz. (<i>g. Nematus</i>)	62	aeneus, Zadd. (<i>g. Trichiocampus</i>)	47	albidopictus, Nort. (<i>g. Hemitaxonus</i>)	102
abdominalis, Marl. (<i>g. Pachynematus</i>)	63	aeneus, Hartig (<i>g. Dolerus</i>)	111	albidovariata, Nort. (<i>g. Hemichroa</i>)	49
abdominalis, Giraud (<i>g. Rhadinocoe-</i> <i>raea</i>)	82	aeneus, Thoms. (<i>g. Dolerus</i>)	114	albifacies, Kirby (<i>g. Macrophyta</i>)	120
abdominalis, Bouché (<i>g. Athalia</i>)	94	aequalis, Norton (<i>g. Priophorus</i>)	48	albifrons, Norton (<i>g. Dolerus</i>)	115
abdominalis, Fabr. (<i>g. Poecilosoma</i>)	102	aequalis, MacGill. (<i>g. Tenthredo</i>)	138	albilabris, Thoms. (<i>g. Lygaeonematus</i>)	66
abdominalis, Lep. (<i>g. Emphytus</i>)	106	aeratus, Newman (<i>g. Euryus</i>)	39	albilabris, Konow (<i>g. Stromboceros</i>)	97
abdominalis, Norton (<i>g. Taxonus</i>)	110	aericeps, Thoms. (<i>g. Dolerus</i>)	111	albilabris, Brullé (<i>g. Sciopteryx</i>)	131
abdominalis, Norton (<i>g. Dolerus</i>)	111	aestivus, Thoms. (<i>g. Pontania</i>)	53	albimacula, Mocs. (<i>g. Macrophyta</i>)	120
Abeillei, André (<i>g. Allantus</i>)	132	aethiops, Zadd. (<i>g. Amauronematus</i>)	59	albimana, Lep. (<i>g. Macrophyta</i>)	120
Abia (genus), Leach	7	aethiops, Fabr. (<i>g. Eriocampoides</i>)	74	albipalpis, Schrank. (<i>g. Macrophyta</i>)	119
abieticola, D. T. (<i>g. Lophyrus</i>)	42	aethiops, Eversm. (<i>g. Eriocampoides</i>)	74	albipennis, Konow (<i>g. Aprosthema</i>)	30
abietina, Christ (<i>g. Lygaeonematus</i>)	67	aethiops, Brischke (<i>g. Tomostethus</i>)	82	albipennis, Hartig (<i>g. Pachynematus</i>)	63
abietis, Stein (<i>g. Lophyrus</i>)	42	aethiops, Fallén (<i>g. Selandria</i>)	94	albipennis, Zadd. (<i>g. Periclista</i>)	80
abietis, Harris (<i>g. Lophyrus</i>)	42	aetolica, Konow (<i>g. Arge</i>)	17	albipes, Konow (<i>g. Ptilia</i>)	26
abietis, Lep. (<i>g. Dolerus</i>)	112	afer, Konow, (<i>g. Pampsilota</i>)	22	albipes, Fallén (<i>g. Priophorus</i>)	48
abietis, Panz. (<i>g. Dolerus</i>)	112	affinis, Kirby (<i>g. Perga</i>)	11	albipes, Konow (<i>g. Anapeptamena</i>)	74
abietis, Linné (<i>g. Dolerus</i>)	113	affinis, Lep. (<i>g. Pteronus</i>)	56	albipes, Cam. (<i>g. Anapeptamena</i>)	74
abietis, Fallén (<i>g. Dolerus</i>)	111	affinis, Marl. (<i>g. Pachynematus</i>)	63	albipes, Cress. (<i>g. Mesoneura</i>)	78
abietis, Lep. (<i>g. Macrophyta</i>)	120	affinis, Fallén (<i>g. Blennocampa</i>)	83	albipes, Fallén (<i>g. Blennocampa</i>)	84
abietum, Hartig (<i>g. Lygaeonematus</i>)	67	affinis, Cam. (<i>g. Dolerus</i>)	112	albipes, Gmelin (<i>g. Monophadnus</i>)	86
Abiidae (tribus), Semenov	7	afflicta, Cress. (<i>g. Tenthredo</i>)	138	albipes, Cam. (<i>g. Fennusa</i>)	90
Abiides (tribus), Thoms.	7	africanus, Cam. (<i>g. Xenapates</i>)	79	albipes, Lep. (<i>g. Selandria</i>)	95
Abiinae (tribus), Ashmead	7	agilis, Cress. (<i>g. Pontania</i>)	52	albipes, Thoms. (<i>g. Taxonus</i>)	109
abnormis, Prov. (<i>g. Taxonus</i>)	108	agilis, Zadd. (<i>g. Pristiphora</i>)	70	albipes, Geoffroy (<i>g. Macrophyta</i>)	119
absonus, Konow (<i>g. Stromboceros</i>)	97	agilis, Drapiez (<i>g. Emphytus</i>)	106	albipleuris, Konow (<i>g. Tenthredopsis</i>)	127
aceris, MacLachlan (<i>g. Phyllotoma</i>)	72	agilis, Klug (<i>g. Taxonus</i>)	109	albipuncta, Fallén (<i>g. Macrophyta</i>)	120
acerosus, Hartig (<i>g. Lygaeonematus</i>)	66	Aglaostigma (genus), Kirby	125	albirictus, Cress. (<i>g. Cryptocampus</i>)	51
Acherdocerus (genus), Kirby	39	agrimoniae, Brischke (<i>g. Fenella</i>)	90	albisternis, André (<i>g. Emphytus</i>)	105
Acidiophora (genus), Konow	100	agrorum, Fallén (<i>g. Taxonus</i>)	108	albitarsis, André (<i>g. Pachynematus</i>)	63
Acmodyctium (genus), Ashmead	108	Akhursti, Norton (<i>g. Lophyrus</i>)	42	albitibia, Costa (<i>g. Pristiphora</i>)	70
Acorduleceros (genus), Say	32	alabastripes, Costa (<i>g. Eriocampoides</i>)	74	albitibialis, Cam. (<i>g. Arge</i>)	17
acuminata, Marlatt (<i>g. Pontania</i>)	52	alabastrius, Konow (<i>g. Taxonus</i>)	108	albiventrus, Klug (<i>g. Pachylosticta</i>)	10
acuminatus, Thoms. (<i>g. Nematus</i>)	62	alascana, Kincaid (<i>g. Fennusa</i>)	90	albiventrus, Klug (<i>g. Periclista</i>)	80
addenda, Cress. (<i>g. Rhogogastera</i>)	129	alba, Norton (<i>g. Cimbex</i>)	4	albiventrus, Mocs. (<i>g. Allantus</i>)	132
Adelungi, Konow (<i>g. Pristiphora</i>)	68	albamacula, Lep. (<i>g. Macrophyta</i>)	120	alboannulata, Costa (<i>g. Macrophyta</i>)	119
adumbrata, Klug (<i>g. Eriocampoides</i>)	74	albata, Konow (<i>g. Tenthredopsis</i>)	126	albobalteata, Cam. (<i>g. Arge</i>)	17
adusta, Konow (<i>g. Labidarge</i>)	16	albicarpus, Costa (<i>g. Pontania</i>)	53	albocincta, Cam. (<i>g. Arge</i>)	17
adusta, Motsch. (<i>g. Tenthredo</i>)	138	albiceratus, Konow (<i>g. Schizoceros</i>)	29	albofemoralis, Cam. (<i>g. Blennocampa</i>)	83
adustus, Konow (<i>g. Stromboceros</i>)	97	albicincta, Schrank (<i>g. Macrophyta</i>)	119	albomaculata, Nort. (<i>g. Macrophyta</i>)	120
		albicincta, Cam. (<i>g. Pachyprotasis</i>)	124	albomaculata, Cam. (<i>g. Tenthredop-</i> <i>sis</i>)	124
		albicollis, Klug (<i>g. Ptenus</i>)	25		

	Seiten.		Seiten.		Seiten.
albomarginata, Rudow (<i>g. Rhogogastera</i>)	130	amazonicus, Kirby (<i>g. Waldheimia</i>)	88	Andrei, Konow (<i>g. Tenthredopsis</i>)	126
albomarginata, Voll. (<i>g. Sciapteryx</i>)	131	ambigua, Müller (<i>g. Hoplocampa</i>)	75	Andrei, Konow (<i>g. Allantus</i>)	132
albonotata, Brullé (<i>g. Tenthredopsis</i>)	126	ambigua, Norton (<i>g. Fenusa</i>)	90	Andrei, Mocs. (<i>g. Tenthredo</i>)	138
albopicta, Puls (<i>g. Tenthredo</i>)	141	ambigua, Klug (<i>g. Tenthredopsis</i>)	126	andreinus, Magr. (<i>g. Allantus</i>)	132
alboplagiata, Konow (<i>g. Tenthredopsis</i>)	129	ambigua, Konow (<i>g. Tenthredopsis</i>)	127	andromeda, Kirby (<i>g. Arge</i>)	17
albopunctata, Tischb. (<i>g. Tenthredopsis</i>)	126	ambiguus, Förster (<i>g. Pteronux</i>)	57	Aneugmenus (genus), Hartig	63
alboscutellata, Konow (<i>g. Poecilosoma</i>)	103	ambiguus, Fall. (<i>g. Lygaeonematus</i>)	66	angelicae, Panzer (<i>g. Schizoceros</i>)	2
alboscutellatus, Niez. (<i>g. Emphytus</i>)	106	amenaïda, Kirby (<i>g. Heptacola</i>)	12	anglica, Leach (<i>g. Arge</i>)	13
albosectus, Prov. (<i>g. Poecilosoma</i>)	103	amentorum, Förster (<i>g. Pristiphora</i>)	68	anglicus, Cam. (<i>g. Pontania</i>)	54
alces, Thunb. (<i>g. Cladius</i>)	47	americana, Leach (<i>g. Cimbex</i>)	4	angularis, Konow (<i>g. Blennocampa</i>)	84
alchemillae, Cam. (<i>g. Blennocampa</i>)	84	americana, Cresson (<i>g. Abia</i>)	7	angulata, Norton (<i>g. Tenthredo</i>)	138
aleutiana, Cress. (<i>g. Trichiosoma</i>)	6	americana, Prov. (<i>g. Hemichroa</i>)	49	angulifera, Norton (<i>g. Tenthredo</i>)	138, 141
Alfkeni, Konow (<i>g. Aprosthema</i>)	30	americana, Prov. (<i>g. Perineura</i>)	125	angusta, Gmelin (<i>g. Dolerus</i>)	115
algeriensis, Magr. (<i>g. Allantus</i>)	132	americanus, Linné (<i>g. Ptenus</i>)	25	angustata, Zett. (<i>g. Emphytus</i>)	107
algerina, Magr. (<i>g. Rhogogastera</i>)	130	americanus, Leach. (<i>g. Lophyrus</i>)	42	angustula, Kawall (<i>g. Taxonus</i>)	106
alienatus, Förster (<i>g. Pontania</i>)	54	amerinae, Linné (<i>g. Clavellaria</i>)	6	angustus, Hartig (<i>g. Cryptocampus</i>)	51
Allantus (genus), Jurine	132	amerinae, Dahlb. (<i>g. Cryptocampus</i>)	51	angustus, Kinc. (<i>g. Emphytus</i>)	105
Allomorpha (genus), Cam.	108	Ametastegia (genus), Costa	108	Anisoarthra (genus), Cam.	85
alneti, Schrank (<i>g. Rhogogastera</i>)	130	amethystina, Klug (<i>g. Arge</i>)	19	Anisoneura (genus), Cam.	118
alni, Zadd. (<i>g. Cimbex</i>)	4	amicus, Norton (<i>g. Hemitaxonus</i>)	102	annularis, Norton (<i>g. Allantus</i>)	132
alni, Linné (<i>g. Hemichroa</i>)	49	amoena, Klug (<i>g. Amasis</i>)	8	annularis, Schrank (<i>g. Tenthredo</i>)	141
alni, Linné (<i>g. Croesus</i>)	61	amoena, Marquet (<i>g. Allantus</i>)	137	annulata, Leach (<i>g. Cimbex</i>)	5
alnicola, Zadd. (<i>g. Leptocercus</i>)	49	amoenus, Grav. (<i>g. Allantus</i>)	132	annulata, Konow (<i>g. Arge</i>)	17
alnivaga, Bechstein (<i>g. Cimbex</i>)	4	amphibolus, Först. (<i>g. Lygaeonematus</i>)	66	annulata, Fabr. (<i>g. Athalia</i>)	63
alnivora, Hartig (<i>g. Pristiphora</i>)	68	amplus, Konow (<i>g. Amauronematus</i>)	59	annulata, Fallén (<i>g. Athalia</i>)	63
alnivorus, Brischke (<i>g. Leptocercus</i>)	49	amurensis, Cam. (<i>g. Rhogogastera</i>)	129	annulata, Gmelin (<i>g. Athalia</i>)	63
alpestris, Konow (<i>g. Pachynematus</i>)	63	amurensis, Konow (<i>g. Tenthredo</i>)	138	annulata, Geoff. (<i>g. Macrophyta</i>)	120
alpicola, Konow (<i>g. Amauronematus</i>)	59	anaka, Kinc. (<i>g. Pristiphora</i>)	68	annulatus, Geoff. (<i>g. Cimbex</i>)	4
alpicola, Konow (<i>g. Lygaeonematus</i>)	66	analís, Leach (<i>g. Arge</i>)	18	annulatus, Gimm. (<i>g. Pachynematus</i>)	65
alpicola, Stein (<i>g. Tenthredo</i>)	143	analís, Fabr. (<i>g. Ptilia</i>)	26	annulatus, Klug (<i>g. Allantus</i>)	132
alpina, Konow (<i>g. Arge</i>)	17	analís, Cam. (<i>g. Gymnia</i>)	27	annulatus, Stephens (<i>g. Allantus</i>)	137
alpina, Zett. (<i>g. Hoplocampa</i>)	75	analís, Costa (<i>g. Pterygophorus</i>)	37	annulicornis, Konow (<i>g. Macrophyta</i>)	120
alpina, Cam. (<i>g. Blennocampa</i>)	83	analís, Konow (<i>g. Amauronematus</i>)	59	annulicornis, Gmelin (<i>g. Rhogogastera</i>)	130
alpina, Brems (<i>g. Stromboceros</i>)	98	analís, Konow (<i>g. Periclista</i>)	80	annuliger, Konow (<i>g. Allantus</i>)	133
alpina, Thoms. (<i>g. Tenthredopsis</i>)	126	analís, Lep. (<i>g. Paroephora</i>)	80	annuligera, Eversm. (<i>g. Tenthredopsis</i>)	120
alpinus, Thoms. (<i>g. Lygaeonematus</i>)	67	analís, Konow (<i>g. Emphytus</i>)	105	annulipes, Klug (<i>g. Arge</i>)	17
alternans, Lep. (<i>g. Strongylogaster</i>)	96	analís, Konow (<i>g. Dolerus</i>)	111	annulipes, Cam. (<i>g. Arge</i>)	10
alternator, Nort. (<i>g. Sericoceros</i>)	28	analís, Fallén (<i>g. Dolerus</i>)	111	annulipes, Klug (<i>g. Eriocampoides</i>)	74
alternipes, Klug (<i>g. Blennocampa</i>)	83	analís, Spin. (<i>g. Macrophyta</i>)	122	annulipes, Cam. (<i>g. Waldheimia</i>)	87
alternipes, Thoms. (<i>g. Blennocampa</i>)	84	analís, Stephens (<i>g. Tenthredopsis</i>)	127	annulipes, Thoms. (<i>g. Loderus</i>)	115
alternipes, Eversm. (<i>g. Selandria</i>)	94	analís, André (<i>g. Allantus</i>)	132	annulipes, Cress. (<i>g. Macrophyta</i>)	120
alveatus, Konow (<i>g. Waldheimia</i>)	87	Anaepitamina (genus), Konow	73	annulitarsis, Cam. (<i>g. Henedyia</i>)	72
alvina, Konow (<i>g. Brachytoma</i>)	41	anceps, Radoszk. (<i>g. Arge</i>)	17	annulitarsis, Thoms. (<i>g. Selandria</i>)	64
alvinus, Konow (<i>g. Stromboceros</i>)	97	anceps, Holm. (<i>g. Amauronematus</i>)	61	annulitarsis, Cam. (<i>g. Tenthredo</i>)	145
amasiensis, Kriechb. (<i>g. Allantus</i>)	134	ancilla, Konow (<i>g. Pontania</i>)	52	annulosus, Norton (<i>g. Strongylogaster</i>)	60
Amasis (genus), Leach	8	ancilla, Cam. (<i>g. Athalia</i>)	93	anomala, Kirby (<i>g. Perreyia</i>)	4
amaura, Klug (<i>g. Phyllotoma</i>)	73	ancilla, Lep. (<i>g. Athalia</i>)	93	anomala, Evers. (<i>g. Taxonus</i>)	108
Amauronematus (genus), Konow	58	Ancyloneura (genus), Cam.	40	anomaloxypterus, Först. (<i>g. Pontania</i>)	53
amazonica, Kirby (<i>g. Perreyia</i>)	40	Anderschi, Zadd. (<i>g. Pristiphora</i>)	70	Anoplonyx (genus), Marlatt	48
		andreas, Jak. (<i>g. Allantus</i>)	132	antennata, Cameron (<i>g. Athalia</i>)	93
		Andrei, Konow (<i>g. Amasis</i>)	9		

	Seiten.		Seiten.		Seiten.
antennata, Klug (g. <i>Pachyprotasis</i>)	124	arcticus, Thoms. (g. <i>Amauronematus</i>)	59	atricapilla, Mocs. (g. <i>Amasis</i>)	9
antennata, Kirby (g. <i>Tenthredo</i>)	138	arcticus, Holmgr. (g. <i>Pachynematus</i>)	63	atricapillus, Hartig (g. <i>Dolerus</i>)	111
antennatus, Cam. (g. <i>Pontania</i>)	52	arcticus, Cam. (g. <i>Pachynematus</i>)	65	atriceps, Kirby (g. <i>Hemidianeura</i>)	26
antennatus, Marlatt (g. <i>Pteronus</i>)	54	arcticus, Thoms. (g. <i>Dolerus</i>)	111	atriceps, Konow (g. <i>Camptoprium</i>)	39
antennatus, Kirby (g. <i>Stromboceros</i>)	97	arcuatus, Först. (g. <i>Allantus</i>)	133	atriceps, Marl. (g. <i>Pteronus</i>)	54
Antholcus (genus), Konow	100	ardens, Zadd. (g. <i>Hemichroa</i>)	49	atriceps, Kirby (g. <i>Zaschizonyx</i>)	131
anthophilus, Zadd. (g. <i>Pteronus</i>)	55	Ardis (genus), Konow	80	atricornis, MacGill. (g. <i>Monophad-</i>	
anthracinus, Klug (g. <i>Dolerus</i>)	111	Arge (genus), Schrank	17	nus)	86
anthracinus, Steph. (g. <i>Dolerus</i>)	111	Argides (tribus), Konow	15	atricornis, Steph. (g. <i>Strongylogaster</i>)	96
anthracinus, Konow (g. <i>Dolerus</i>)	111	Argini (subfam.), Konow	12	atripennis, Fabr. (g. <i>Eriocampa</i>)	100
anthracinus, Thoms. (g. <i>Dolerus</i>)	111, 113	ariana, Kirby (g. <i>Cimbex</i>)	4	atripes, Holmgr. (g. <i>Labidarge</i>)	16
anticus, Klug (g. <i>Dolerus</i>)	111	armatus, Thoms. (g. <i>Pristiphora</i>)	60	atrivenis, MacGill. (g. <i>Tenthredo</i>)	139
anticus, Steph. (g. <i>Dolerus</i>)	114	armillatus, Konow (g. <i>Emphytus</i>)	105	atriventris, Marl. (g. <i>Pontania</i>)	52
Antigae, Konow (g. <i>Allantus</i>)	133	armillatus, Konow (g. <i>Dolerus</i>)	111	atrocoerulea, Lep. (g. <i>Arge</i>)	19
Antigae, Konow (g. <i>Allantus</i>)	134	arquata, Klug (g. <i>Mesoneura</i>)	78	atrocoerulea, Prov. (g. <i>Tenthredo</i>)	139
antipoda, Kirby (g. <i>Eriocampoides</i>)	74	arrogans, Konow (g. <i>Tenthredopsis</i>)	120	atrocoeruleus, Konow (g. <i>Mono-</i>	
Aomodyctium (genus), Ashm.	108	articulatus, Klug (g. <i>Emphytus</i>)	105	phadnus)	86
aperta, Hartig (g. <i>Selandria</i>)	94	arvensis, Say (g. <i>Dolerus</i>)	114	atroviolaceum, Nort. (g. <i>Lagium</i>)	124
aperta, Kirby (g. <i>Stromboceros</i>)	97	asceta, Jak. (g. <i>Dolerus</i>)	111	attracta, Nort. (g. <i>Tenthredopsis</i>)	126
apertus, Norton (g. <i>Emphytus</i>)	105	Ashmeadi, Kinc. (g. <i>Blennocampa</i>)	83	aucupariae, Klug. (g. <i>Rhogogastera</i>)	129
Aphadnurus (genus), Costa	89	asper, Zadd. (g. <i>Dolerus</i>)	111	Audouini, Westw. (g. <i>Pachylota</i>)	23
aphantoneurus, Först. (g. <i>Pristi-</i>		assamensis, Konow (g. <i>Tenthredo</i>)	138	Aulacomerus (genus), Spin.	35
phora)	60	assimilis, Radoszkowski (g. <i>Arge</i>)	17	aurantiacus, Hartig (g. <i>Pontania</i>)	52
Aphilodyctium (genus), Ashm.	108	assimilis, Fall. (g. <i>Tomostethus</i>)	83	aurantiacus, Thomson (g. <i>Pteronus</i>)	57
apicalis, Westw. (g. <i>Plagioceros</i>)	9	assimilis, Thoms. (g. <i>Blennocampa</i>)	83	aurantiacus, Marl. (g. <i>Pachynematus</i>)	63
apicalis, Spin. (g. <i>Gymnia</i>)	27	assimilis, Fall. (g. <i>Athalia</i>)	94	aurantiacus, Kalt. (g. <i>Pristiphora</i>)	69
apicalis, Zadd. (g. <i>Leptocercus</i>)	49	Asticta (genus), Newman	104	auraria, Konow (g. <i>Tenthredo</i>)	139
apicalis, Steph. (g. <i>Dineura</i>)	50	astroites, Geoffroy (g. <i>Macrophya</i>)	120	aurata, Zadd. (g. <i>Arge</i>)	17
apicalis, Hartig (g. <i>Pachynematus</i>)	63	astutus, Cam. (g. <i>Lygaeonematus</i>)	97	auratus, Marl. (g. <i>Pteronus</i>)	54
apicalis, Marl. (g. <i>Pachynematus</i>)	63	ater, Jur. (g. <i>Cryptocampus</i>)	51	auratus, Marl. (g. <i>Pachynematus</i>)	63
apicalis, Cam. (g. <i>Zarca</i>)	79	ater, MacGill. (g. <i>Pachynematus</i>)	63	aureatensis, Schrank (g. <i>Macrophya</i>)	120
apicalis, Klug (g. <i>Emphytus</i>)	106	ater, Konow (g. <i>Stromboceros</i>)	97	aureola, Costa (g. <i>Stromboceros</i>)	98
apicalis, Say (g. <i>Taxonus</i>)	110	aterrimus, Klug (g. <i>Phymatoceros</i>)	82	aureopectus, Nort. (g. <i>Pachynematus</i>)	64
apicalis, Smith (g. <i>Macrophya</i>)	120	aterrimus, Stephens (g. <i>Tenthredo</i>)	141	auriculata, Thoms. (g. <i>Tenthredopsis</i>)	126
apicalis, Brischke (g. <i>Scolioneura</i>)	85	Athalia (genus), Leach	63	auripennis, Konow (g. <i>Arge</i>)	17
apicaris, Kirby (g. <i>Hoplocampa</i>)	75	athalioides, Konow (g. <i>Pephia</i>)	73	auritae, Zadd. (g. <i>Leptocercus</i>)	49
apicaris, Geoff. (g. <i>Tenthredopsis</i>)	128	athalioides, Jakovl. (g. <i>Monophadnus</i>)	80	aurulenta Sichel (g. <i>Abia</i>)	.
apicimacula, Costa (g. <i>Allantus</i>)	137	Athermantus (genus), Kirby	21	aurulenta, Zadd. (g. <i>Abia</i>)	8
appendiculatus, Hartig (g. <i>Pristi-</i>		Athlophorus (genus), Burm.	107	australis, Westw. (g. <i>Trichorrachus</i>)	15
phora)	70	Atomaceros (genus), Say	28	australis, Lep. (g. <i>Hemichroa</i>)	49
approximatus, Först. (g. <i>Pteronus</i>)	56	atra, Marl. (g. <i>Pontania</i>)	52	austriaca, Konow (g. <i>Aprosthemata</i>)	30
apricus, Norton (g. <i>Dolerus</i>)	111	atra, Stephens (g. <i>Eriocampoides</i>)	74	austriaca, Konow (g. <i>Tenthredopsis</i>)	129
aprilis, Norton (g. <i>Dolerus</i>)	111	atra, Konow (g. <i>Waldheimia</i>)	87	axillaris, Panzer (g. <i>Cimbex</i>)	5
Aprosthemata (genus), Konow	20	atra, Schrank (g. <i>Tenthredopsis</i>)	127	axillaris, Spin. (g. <i>Gymnia</i>)	27
aquilegiae, Voll. (g. <i>Pristiphora</i>)	68	atra, Linné (g. <i>Tenthredo</i>)	138	axillaris, Zadd. (g. <i>Aprosthemata</i>)	30
arctica, Kirby (g. <i>Trichiosoma</i>)	5	atra, Scop. (g. <i>Tenthredo</i>)	130	aztecus, Cam. (g. <i>Pocillosoma</i>)	105
arctica, Konow (g. <i>Trichiosoma</i>)	5	atrata, Förster (g. <i>Arge</i>)	17		
arctica, Thoms. (g. <i>Sciopteryx</i>)	130	atrata, Klug (g. <i>Arge</i>)	10	baccarum, Cam. (g. <i>Pontania</i>)	52
arctica, Thoms. (g. <i>Tenthredo</i>)	141	atrata, Cam. (g. <i>Arge</i>)	20	baeticus, Spin. (g. <i>Allantus</i>)	132
arctica, Kiaer (g. <i>Tenthredo</i>)	142	atrata, Kirby (g. <i>Ancyloneura</i>)	40	bajulus, Lep. (g. <i>Dolerus</i>)	113
arctica, Kiaer (g. <i>Dolerus</i>)	111	atrata, MacGill. (g. <i>Blennocampa</i>)	85	bajulus, Stephens (g. <i>Dolerus</i>)	113
arcticornis, Konow (g. <i>Acorduleceros</i>)	32	atratura, Dahlb. (g. <i>Eriocampoides</i>)	74	Balassagloi, Jak. (g. <i>Pteronus</i>)	54
arcticornis, Konow (g. <i>Pontania</i>)	52	atratus, André (g. <i>Allantus</i>)	153	balcana, Mocs. (g. <i>Tenthredopsis</i>)	126

	Seiten.		Seiten.		Seiten.
Baldinii, Costa (g. <i>Allantus</i>)	136	biannulatus, Costa (g. <i>Pteronus</i>)	57	bioculata, MacGill. (g. <i>Ilophlocampa</i>)	75
Baldinii, Costa (g. <i>Emphytus</i>)	106	bicarinata, Cam. (g. <i>Tenthredo</i>)	143	bipartita, Cam. (g. <i>Arge</i>)	1
Ballioni, Konow (g. <i>Aprosthemata</i>)	30	bicincta, Klug (g. <i>Allantus</i>)	132	bipartita, Lep. (g. <i>Pontania</i>)	52
Ballioni, Konow (g. <i>Taxonus</i>)	109	bicincta, Christ (g. <i>Allantus</i>)	134	bipartita, Cress. (g. <i>Periclista</i>)	80
balteata, Klug (g. <i>Tenthredo</i>)	139	bicincta, Fabr. (g. <i>Allantus</i>)	135	bipartita, Lep. (g. <i>Monophadnus</i>)	87
balteatus, Klug (g. <i>Emphytus</i>)	105	bicincta, Linné (g. <i>Allantus</i>)	137	bipartitus, Cam. (g. <i>Pontania</i>)	53
balteatus, Kriechb. (g. <i>Allantus</i>)	133	bicinctus, Nort. (g. <i>Macrophya</i>)	121	bipunctata, Cam. (g. <i>Arge</i>)	18
Banksi, Marl. (g. <i>Pristiphora</i>)	68	biclinius, Konow (g. <i>Acorduleceros</i>)	32	bipunctata, Gmel. (g. <i>Lygaeonematus</i>)	67
barbarus, André (g. <i>Emphytus</i>)	105	biclinius, Konow (g. <i>Stromboceros</i>)	97	bipunctata, Klug (g. <i>Ardis</i>)	81
bardus, Say (g. <i>Monophadnus</i>)	86	bicolor, Nort. (g. <i>Trichiosoma</i>)	5	bipunctata, Müller (g. <i>Tenthredo</i>)	141
Barnstoni, Kirby (g. <i>Tenthredo</i>)	139	bicolor, Leach (g. <i>Perga</i>)	11	bipunctula, Klug (g. <i>Tenthredo</i>)	130
basalis, Klug (g. <i>Labidarge</i>)	16	bicolor, Kirby (g. <i>Scobina</i>)	15	biramosus, Klug (g. <i>Dieloceros</i>)	24
basalis, Costa (g. <i>Pteronus</i>)	57	bicolor, Schrank (g. <i>Arge</i>)	18	biremis, Konow (g. <i>Lophyrus</i>)	42
basalis, Klug (g. <i>Emphytus</i>)	105	bicolor, Gimm. (g. <i>Arge</i>)	19	biscalis, Först. (g. <i>Lygaeonematus</i>)	67
basilaris, Say (g. <i>Allantus</i>)	133	bicolor, Kirby (g. <i>Ptilia</i>)	26	bisecta, Kirby (g. <i>Perga</i>)	11
basilaris, Prov. (g. <i>Tenthredo</i>)	142	bicolor, Lep. (g. <i>Leptocercus</i>)	49	bistriatus, Thoms. (g. <i>Pachynematus</i>)	65
basimacula, Cam. (g. <i>Arge</i>)	17	bicolor, Stephens (g. <i>Dineura</i>)	50	bitinctus, Konow (g. <i>Stromboceros</i>)	97
basimaculata, Moes. (g. <i>Tenthredopsis</i>)	126	bicolor, Marl. (g. <i>Pteronus</i>)	55	Bivena (genus), Mac Gill.	108
basipunctata, Kirby (g. <i>Ptilia</i>)	27	bicolor, Jak. (g. <i>Amauronematus</i>)	59	biverrucata, Steph. (g. <i>Trichiosoma</i>)	6
Batesi, Kirby (g. <i>Waldheimia</i>)	87, 143	bicolor, Lep. (g. <i>Athalia</i>)	93	bivittata, Cam. (g. <i>Arge</i>)	18
Batesi, Kirby (g. <i>Stromboceros</i>)	97	bicolor, Sauss. (g. <i>Athalia</i>)	93	bivittata, Nort. (g. <i>Pristiphora</i>)	68
Beckeri, Tourn. (g. <i>Arge</i>)	20	bicolor, Klug (g. <i>Taxonus</i>)	109	bivittata, Kinc. (g. <i>Tenthredo</i>)	130
Beckeri, Konow (g. <i>Entodecta</i>)	85	bicolor, Palisot (g. <i>Dolerus</i>)	111	bizonata, Zett. (g. <i>Taxonus</i>)	100
Beldonea (genus), Cam.	119	bicolor, Cam. (g. <i>Dolerus</i>)	111	Blanchardi, Brullé (g. <i>Athalia</i>)	93
Beleses (genus), Cam.	118	bicolor, Kirby (g. <i>Encarsioneura</i>)	119	blanda, Fabr. (g. <i>Macrophya</i>)	120
Beltragei, Cress. (g. <i>Pocilosoma</i>)	103	bicolor, Cam. (g. <i>Stromboceros</i>)	97	Blennocampa (genus), Hartig	83
belinda, Kirby (g. <i>Perga</i>)	11	bicolorata, Klug (g. <i>Arge</i>)	18	Blennocampides (tribus), Konow	76
bella, André (g. <i>Pontania</i>)	52	bicolorata, Cam. (g. <i>Blennocampa</i>)	83	Bohemani, Thoms. (g. <i>Pteronus</i>)	57
bella, Lep. (g. <i>Allantus</i>)	137	bicolorata, Cress. (g. <i>Macrophya</i>)	120	Bohemanni, Dahlb. (g. <i>Emphytus</i>)	106
bella, Cress. (g. <i>Tenthredo</i>)	139	bifasciata, Say (g. <i>Macrophya</i>)	120	Bolivari, Konow (g. <i>Labidarge</i>)	16
bella, Newm. (g. <i>Perga</i>)	11	bifasciata, Geoffroy (g. <i>Allantus</i>)	134	Bolli, Nort. (g. <i>Emphytus</i>)	105
bengalensis, Cam. (g. <i>Taxonus</i>)	109	bifasciata, Klug (g. <i>Allantus</i>)	136	bonariensis, Holmgr. (g. <i>Ptenus</i>)	25
berberidis, Klug (g. <i>Arge</i>)	17	bifasciatus Brullé (g. <i>Pterygophorus</i>)	37	bonensis, Konow (g. <i>Allantus</i>)	133
Berezowskii, Sem. (g. <i>Abia</i>)	7	bifasciatus, Müller (g. <i>Allantus</i>)	133	borealis, Marl. (g. <i>Amauronematus</i>)	59
Berezowskii, Jak. (g. <i>Arge</i>)	18	bifida, Thoms. (g. <i>Abia</i>)	8	borealis, Zett. (g. <i>Pristiphora</i>)	70
Bergiana (genus), Konow	10	bifida, Klug (g. <i>Aprosthemata</i>)	30	borealis, MacGill. (g. <i>Taxonus</i>)	100
Bergmanni, Dahlb. (g. <i>Pteronus</i>)	55	bifurca, Klug (g. <i>Aprosthemata</i>)	30	borealis, MacGill. (g. <i>Dolerus</i>)	111
Bergmanni, Cam. (g. <i>Pteronus</i>)	57	bigemmis, Konow (g. <i>Tenthredo</i>)	130	borealis, Kirby (g. <i>Tenthredo</i>)	130
Bernardi, Konow (g. <i>Tenthredo</i>)	139	biguetina, Lep. (g. <i>Cimbex</i>)	4	borealis, Kirby (g. <i>Arge</i>)	18
Bertolini, Cobelli (g. <i>Macrophya</i>)	123	biguttata, Konow (g. <i>Tenthredopsis</i>)	127	Borrei, Stein (g. <i>Allantus</i>)	134
betulae, Zadd. (g. <i>Cimbex</i>)	4	biguttata, Hart. (g. <i>Tenthredo</i>)	143	braccatus, Gmel. (g. <i>Emphytus</i>)	105
betulae, Ström (g. <i>Trichiosoma</i>)	6	bilanx, Konow (g. <i>Netroceros</i>)	101	brachyacanthus, Thoms. (g. <i>Iloco-</i> <i>cneme</i>)	62
betulae, Retz. (g. <i>Pristiphora</i>)	68	bilineata, MacGill. (g. <i>Tenthredo</i>)	130	brachycercus, Hartig (g. <i>Pachyne-</i> <i>matus</i>)	65
betulae, Fall. (g. <i>Pristiphora</i>)	69	bilineatus, Klug (g. <i>Nematus</i>)	63	brachygaster, Hartig (g. <i>Dolerus</i>)	111
betulae, Zadd. (g. <i>Scolioneura</i>)	85	biloba, Stephens (g. <i>Mesoneura</i>)	78	brachyotus, Först. (g. <i>Amauronematus</i>)	61
betulae, Kalt. (g. <i>Scolioneura</i>)	85	bimaculata, Cam. (g. <i>Thulea</i>)	33	Brachytoma (genus), Westw.	41
betularius, Hart. (g. <i>Pristiphora</i>)	68	bimaculata, Gmel. (g. <i>Pachynematus</i>)	65	brasiliانا, Klug (g. <i>Ptenus</i>)	25
betuleti, Klug (g. <i>Trichiosoma</i>)	6	bimaculata, Cobelli (g. <i>Selandria</i>)	94	brasiliensis, Lep. (g. <i>Ptilia</i>)	26
betuleti, Cam. (g. <i>Trichiosoma</i>)	6	bimaculata, Gimm. (g. <i>Tenthredo</i>)	139	brasiliensis, Lep. (g. <i>Waldheimia</i>)	87
betuleti, Klug (g. <i>Scolioneura</i>)	85	bimaculata, Konow (g. <i>Tenthredo</i>)	142	Braunsi, Konow (g. <i>Labidarge</i>)	16
betutinus, Brischke (g. <i>Pontania</i>)	54	bimaculatus, Geoffroy (g. <i>Dolerus</i>)	111	Braunsi, Konow (g. <i>Arge</i>)	18
Beuthini, Rudow (g. <i>Tenthredopsis</i>)	126	bimaculatus, Cam. (g. <i>Dolerus</i>)	111		
		binotata, Konow (g. <i>Tenthredopsis</i>)	127		

FAM. TENTHREDINIDÆ

	Seiten
Braunsi, Konow (g. <i>Leptocercus</i>)	49
Braunsi, Konow (g. <i>Taxonus</i>)	100
Braunsi, Konow (g. <i>Tenthredopsis</i>)	126
Braunsiola (genus), Konow	23
breadalbanensis, Cam. (g. <i>Lygaeo-</i> <i>nematus</i>)	67
brevicornis, Leach (g. <i>Abia</i>)	8
brevicornis, Fall. (g. <i>Aprosthemata</i>)	30
brevicornis, Thoms. (g. <i>Aprosthemata</i>)	30
brevicornis, Zadd. (g. <i>Cryptocampis</i>)	51
brevicornis, Först. (g. <i>Pontania</i>)	53
brevicornis, Thoms. (g. <i>Lygaeo-</i> <i>nematus</i>)	67
brevicornis, Cam. (g. <i>Pristiphora</i>)	68
brevicornis, Klug (g. <i>Tomostethus</i>)	83
brevicornis, Brischke (g. <i>Blennocampa</i>)	84
brevicornis, Konow (g. <i>Stromboceros</i>)	97
brevicornis, Zadd. (g. <i>Dolerus</i>)	111
brevicornis, Thoms. (g. <i>Dolerus</i>)	114
brevicornis, Grادل. (g. <i>Macrophya</i>)	120
brevicornis, Konow (g. <i>Allantus</i>)	133
brevicornis, Hartig (g. <i>Pristiphora</i>)	69
brevicornis, Klug (g. <i>Hoptocampa</i>)	75
brevicornis, Zaddach. (g. <i>Dolerus</i>)	114
brevispina, Thoms. (g. <i>Cimbex</i>)	5
brevispina, Thoms. (g. <i>Tenthredopsis</i>)	126
brevispinis, Först. (g. <i>Holcocneme</i>)	62
brevitarsis, Hartig (g. <i>Dolerus</i>)	111
breviuscula, Costa (g. <i>Rhogogastera</i>)	130
breviusculus, Eversm. (g. <i>Pristiphora</i>)	69
brevivalvis, Thoms. (g. <i>Pteronius</i>)	55
brevivalvis, Zadd. (g. <i>Pteronius</i>)	55
brevivalvis, Zadd. (g. <i>Pteronius</i>)	56
breviventris, Cam. (g. <i>Allantus</i>)	133
brevivertex, Konow (g. <i>Allantus</i>)	133
Bridgmani, Cam. (g. <i>Pontania</i>)	54
Brischkei, Zadd. (g. <i>Croesus</i>)	61
Brullaei, Cam. (g. <i>Priophorus</i>)	48
Brullei, Westw. (g. <i>Perga</i>)	11
Brullei, Thoms. (g. <i>Priophorus</i>)	48
Brullei, Costa (g. <i>Priophorus</i>)	48
Bruneri, Marl. (g. <i>Pontania</i>)	52
brunnea, Klug (g. <i>Hoplocampa</i>)	75
brunneus, Nort. (g. <i>Amauronematus</i>)	50
brunneus, Magr. (g. <i>Selandria</i>)	95
brunneus, Cam. (g. <i>Allantus</i>)	133
brunnicornis, Zadd. (g. <i>Pteronius</i>)	56, 55
brunnipes, And. (g. <i>Macrophya</i>)	120
brunniventris, Cress. (g. <i>Schizoceros</i>)	29
brunniventris, Hartig (g. <i>Ardis</i>)	81
buccatus, Thoms. (g. <i>Cryptocampis</i>)	54
bucculentus, Tischb. (g. <i>Emphytus</i>)	105
bucoda, Kinc. (g. <i>Pristiphora</i>)	68

	Seiten
bufo, Brischke (g. <i>Amauronematus</i>)	61
Buqueti, Spin. (g. <i>Aulacomerus</i>)	35
Busaei, Vollenh. (g. <i>Dolerus</i>)	113
Busarbia (genus), Cam.	73
Buyssoni, Konow (g. <i>Heptacola</i>)	12
Cabrerae, Konow (g. <i>Macrophya</i>)	122
Cabrerae, Konow (g. <i>Tenthredopsis</i>)	126
Cacosyndia (genus), Kirby	77
cadderensis, Cam. (g. <i>Pteronius</i>)	57
Caenoneura (genus), Thoms.	73
calais, Kirby (g. <i>Amauronematus</i>)	59
calcania, Say (g. <i>Arge</i>)	20
calcar, Nort. (g. <i>Loboceros</i>)	33
calcaratus, André (g. <i>Allantus</i>)	133
calceatus, André (g. <i>Emphytus</i>)	105
calceatus, Klug (g. <i>Emphytus</i>)	105
calceolata, Costa (g. <i>Monophadnus</i>)	86
Calderoni, Medina (g. <i>Poecilosoma</i>)	103
caledonicus, Cam. (g. <i>Nematus</i>)	63
californica, Nort. (g. <i>Rhogogastera</i>)	130
californica, Marl. (g. <i>Pontania</i>)	52
californicus, Marl. (g. <i>Pteronius</i>)	55
californicus, Marl. (g. <i>Amauronematus</i>)	59
californicus, Marl. (g. <i>Micronematus</i>)	71
caligator, Eversm. (g. <i>Tenthredo</i>)	139
caligatus, Konow (g. <i>Stromboceros</i>)	97
caligatus, Eversm. (g. <i>Emphytus</i>)	105
caliginosa, Steph. (g. <i>Tenthredopsis</i>)	128
Caliosysphinga (genus), Tischb.	89
Caliroa (genus), Costa	74
calliblepharus, Konow (g. <i>Emphytus</i>)	105
callicerus, Thoms. (g. <i>Lygaeonematus</i>)	67
Calozarca (genus), Ashm.	79
Cameroni, Westw. (g. <i>Perga</i>)	11
Cameroni, Kirby (g. <i>Hemidiapora</i>)	26
Cameroni, Konow (g. <i>Anaephtamena</i>)	74
Cameroni, Kirby (g. <i>Dolerus</i>)	111
campestris, Linné (g. <i>Tenthredopsis</i>)	126
Camponiscus (genus), Cam.	48
Camptoprium (genus), Spin.	39
canadensis, Prov. (g. <i>Hoplocampa</i>)	75
canaliculatus, Hart. (g. <i>Amaurone-</i> <i>nematus</i>)	60
candens, Konow (g. <i>Abia</i>)	7
candidata, Fall. (g. <i>Poecilosoma</i>)	103
candidata, May (g. <i>Ardis</i>)	81
candidipes, Costa (g. <i>Blennocampa</i>)	83
canescens, Gm. (g. <i>Dolerus</i>)	112, 113
caninae, Cam. (g. <i>Eriocampa</i>)	74
Canonias (genus), Konow	60
capensis, Klug (g. <i>Arge</i>)	18
capitalis, Nort. (g. <i>Blennocampa</i>)	84

	Seiten
capito, Konow (g. <i>Pteronius</i>)	
capitulum, Nort. (g. <i>Brachytoma</i>)	
capreae, Konow (g. <i>Cimbex</i>)	
capreae, Rud. (g. <i>Pontania</i>)	
capreae, Hart. (g. <i>Pachynematus</i>)	
capreae, Panz. (g. <i>Pachynematus</i>)	
capreae, Zadd. (g. <i>Pachynematus</i>)	
capreae, Lep. (g. <i>Lygaeonematus</i>)	
capreae, Schr. (g. <i>Athalia</i>)	
capreae, Linne (g. <i>Pteronius</i>)	
caprifolii, Nort. (g. <i>Abia</i>)	
captiva, Smith (g. <i>Arge</i>)	
captiva, Lep. (g. <i>Allantus</i>)	
capucinus, Jak. (g. <i>Allantus</i>)	
carbonaria, Klug (g. <i>Labidurge</i>)	
carbonaria, Cress. (g. <i>Blennocampa</i>)	84
carbonaria, Konow (g. <i>Poecilosoma</i>)	103
carbonaria, Scopoli (g. <i>Poecilosoma</i>)	103
carbonaria, Smith (g. <i>Macrophya</i>)	11
carbonaria, Linné (g. <i>Macrophya</i>)	11
carbonarius, Cam. (g. <i>Dioceros</i>)	11
carbonarius, Zadd. (g. <i>Dolerus</i>)	110
carinata, Cam. (g. <i>Ptilia</i>)	2
carinata, Klug (g. <i>Strongylogaster</i>)	
carinata, Cam. (g. <i>Tenthredo</i>)	
carinatus, Hart. (g. <i>Lygaeonematus</i>)	5
carinatus, Konow (g. <i>Dolerus</i>)	111
carinicornis, Konow (g. <i>Arge</i>)	18
carinifrons, Cam. (g. <i>Tenthredo</i>)	
carinthiaca, Klug (g. <i>Macrophya</i>)	
carinthiacus, Zadd. (g. <i>Leptocercus</i>)	49
carinulata, Konow (g. <i>Cimbex</i>)	
carolinensis, Marl. (g. <i>Pachynematus</i>)	63
carolinensis, Marl. (g. <i>Pristiphora</i>)	68
Carpentieri, Konow (g. <i>Aprosthemata</i>)	30
Carpentieri, Konow (g. <i>Pristiphora</i>)	68
carpini, Hart. (g. <i>Emphytus</i>)	
carpini, Kaltenb. (g. <i>Emphytus</i>)	
carpini, Panz. (g. <i>Tenthredo</i>)	
caryae, Nort. (g. <i>Eriocampa</i>)	
casia, Konow (g. <i>Tenthredopsis</i>)	
caspica, Konow (g. <i>Amasis</i>)	
caspicus, André (g. <i>Allantus</i>)	
cassandra, Kirby (g. <i>Macrophya</i>)	
castanea, Kirby (g. <i>Perga</i>)	
castanea, Kirby (g. <i>Tenthredo</i>)	
castaneus, Kirby (g. <i>Amauronematus</i>)	50
catachloris, Vollenh. (g. <i>Pteronius</i>)	
cataphractus, Konow (g. <i>Haplostegus</i>)	3
catellata, Konow (g. <i>Selandria</i>)	
catharticus, Först. (g. <i>Pristiphora</i>)	
catocalus, Vollenh. (g. <i>Lophyrus</i>)	
catulus, Zadd. (g. <i>Micronematus</i>)	

	Seiten.		Seiten.		Seiten.
caucasica, Mocs. (<i>g. Amasis</i>)	9	Cimbicidae (tribus), Ahsmead	3	clypeatus, Marl. (<i>g. Pachynematus</i>)	64
caucasica, Fournier (<i>g. Arge</i>)	18	Cimbicides (tribus), Thoms.	3	coactulus, Ruthe (<i>g. Lygaeonematus</i>)	67
caucasica, Schap. (<i>g. Strongylo-</i>		Cimbicina (subfam.), Thoms.	2	coccinata, Norton (<i>g. Selandria</i>)	94
<i>gaster</i>)	96	Cimbicinae (subfam.), Leach	2	coccinea, Fab. (<i>g. Arge</i>)	18
caucasica, André (<i>g. Macrophyta</i>)	120	Cimbicini (subfam.), Konow	2	coccinifer, Norton (<i>g. Dolerus</i>)	111
caucasica, Mocs. (<i>g. Tenthredo</i>)	139	cincta, Newman (<i>g. Pristiphora</i>)	70	coccinoceros, Wood (<i>g. Tenthredo</i>)	139
causicus, Eversm. (<i>g. Allantus</i>)	133	cincta, Fab. (<i>g. Allantus</i>)	133	coeliaca, Konow (<i>g. Hemidianeura</i>)	26
causicus, Mocs. (<i>g. Allantus</i>)	136	cincta, Panzer (<i>g. Allantus</i>)	137	coerulea, Klug (<i>g. Arge</i>)	18
caudalis, Eversm. (<i>g. Pristiphora</i>)	69	cinctipes, Norton (<i>g. Emphytus</i>)	105, 143	coerulea, Norton (<i>g. Arge</i>)	18
cebrionicornis, Costa (<i>g. Lygaeo-</i>		cinctitibiis, Norton (<i>g. Tenthredo</i>)	139	coerulea, Latreille (<i>g. Arge</i>)	18
<i>nematus</i>)	67	cinctulus, Norton (<i>g. Macrophyta</i>)	119	coerulea, Cam. (<i>g. Tenthredo</i>)	139
cellularis, Say (<i>g. Atomaceros</i>)	28	cinctus, Klug (<i>g. Pterygophorus</i>)	37	coeruleicarpa, Hartig (<i>g. Holcoeneme</i>)	62
cellularis, Brisch. (<i>g. Leptocercus</i>)	49	cinctus, Linné (<i>g. Emphytus</i>)	105	coeruleiceps, Cam. (<i>g. Stromboceros</i>)	97
cenchrus, Hartig (<i>g. Dolerus</i>)	113	cinctus, Lep. (<i>g. Holcoeneme</i>)	62	coeruleipennis, Retz. (<i>g. Arge</i>)	18
centifoliae, Panzer (<i>g. Athalia</i>)	93	cinerea, Charp. (<i>g. Arge</i>)	18	coerulescens, Geoffroy (<i>g. Arge</i>)	18
Cephalocera (genus), Klug	34	cinerea, Thoms. (<i>g. Pontania</i>)	53	coerulescens, Fab. (<i>g. Arge</i>)	18
cephalotes, Jak. (<i>g. Ferkakia</i>)	132	cinereipes, Thoms. (<i>g. Blennocampa</i>)	83	coerulescens, Cam. (<i>g. Monophadnus</i>)	86
cerasi, Fitch (<i>g. Abia</i>)	8	cinereipes, Hartig (<i>g. Blennocampa</i>)	84	coerulescens, Hartig (<i>g. Dolerus</i>)	111
cerasi, Peck (<i>g. Eriocampoides</i>)	74	cinereipes, Klug (<i>g. Selandria</i>)	94	coeruleus, Cam. (<i>g. Monophadnus</i>)	86
cerasi, Wayne (<i>g. Eriocampoides</i>)	74	cinereus, Eversm. (<i>g. Pachynematus</i>)	64	coeruleus, Cam. (<i>g. Sericoceros</i>)	28
cerasi, Fallén (<i>g. Selandria</i>)	95	cingillum, Klug (<i>g. Emphytus</i>)	105	cogitans, Prov. (<i>g. Tenthredo</i>)	139
cerasi, Linné (<i>g. Tenthredopsis</i>)	127	cingillum, Thoms. (<i>g. Emphytus</i>)	107	cognata, Costa (<i>g. Aprosthema</i>)	30
Cerealces (genus), Kirby	35	cingulata, Jak. (<i>g. Arge</i>)	18	cognata, Spin. (<i>g. Blennocampa</i>)	84
cereipes, Vollenh. (<i>g. Selandria</i>)	94	cingulata, Konow (<i>g. Poecilosoma</i>)	103	cognata, Fallén (<i>g. Macrophyta</i>)	120
cereus, Klug (<i>g. Emphytus</i>)	106	cingulata, Prov. (<i>g. Tenthredo</i>)	143	cognata, Mosc. (<i>g. Macrophyta</i>)	120
Cerospastus (genus), Konow	37	cingulatus, Fab. (<i>g. Strongylogaster</i>)	96	cognata, Kirby (<i>g. Allantus</i>)	136
cerris, Kollar (<i>g. Emphytus</i>)	105	cingulatus, Blanch. (<i>g. Emphytus</i>)	105	colibri, Christ. (<i>g. Athalia</i>)	93
cestus, Say (<i>g. Macrophyta</i>)	120	cingulatus, Scopoli (<i>g. Emphytus</i>)	105	collactanea, Förster (<i>g. Pontania</i>)	52
chalceus, Marlatt (<i>g. Amaurone-</i>		cingulifer, Konow (<i>g. Allantus</i>)	133	collaris, Klug (<i>g. Labidarge</i>)	16
<i>matus</i>)	59	cingulum, Klug (<i>g. Allantus</i>)	132	collaris, Stein (<i>g. Lygaeonematus</i>)	66
chalybea, Perty (<i>g. Pachylosticta</i>)	10	cinxia, Klug (<i>g. Eriocampoides</i>)	74	collaris, Say (<i>g. Dolerus</i>)	111
chalybea, Froggatt (<i>g. Perga</i>)	11	circularis, Kincaid (<i>g. Pristiphora</i>)	68	collaris, Donovan (<i>g. Dolerus</i>)	112
Championi, Cam. (<i>g. Brachytoma</i>)	41	circularis, Klug (<i>g. Athalia</i>)	93	collaris, Dietrich (<i>g. Rhogogastera</i>)	130
Championi, Cam. (<i>g. Emphytus</i>)	105	circumscribitus, Förster (<i>g. Pachy-</i>		collinus, Cam. (<i>g. Pteronus</i>)	56
Chappelli, Cam. (<i>g. Dolerus</i>)	111	<i>nematus</i>)	66	Colochelyna (genus), Konow	118
cheilon, Zadd. (<i>g. Pristiphora</i>)	69	cirrhostomus, Zadd. (<i>g. Pristiphora</i>)	69	colon, Klug (<i>g. Tenthredo</i>)	142
chinensis, Jak. (<i>g. Pachyprotasis</i>)	124	cistus, Hartig (<i>g. Emphytus</i>)	106	coloradensis, Marlatt (<i>g. Pteronus</i>)	55
chloreus, Norton (<i>g. Amauromenatus</i>)	59	citreipes, Lep. (<i>g. Macrophyta</i>)	123	coloradensis, Marlatt (<i>g. Pachyne-</i>	
chlorogaster, Zadd. (<i>g. Pteronus</i>)	58	citreus, André (<i>g. Pteronus</i>)	56	<i>matus</i>)	64
chloros, Rudow (<i>g. Rhogogastera</i>)	130	Cladiucha (genus), Konow	92	coloradensis, Marl. (<i>g. Pristiphora</i>)	68
Christii, Westw. (<i>g. Perga</i>)	11	Cladius (genus), Illiger	47	coloradensis, Cresson (<i>g. Dolerus</i>)	111
chrysogaster, Zadd. (<i>g. Pachynematus</i>)	64	Cladomacra (genus), Smith	46	columbiana, Prov. (<i>g. Allantus</i>)	135
chrysorrhoea, Klug (<i>g. Hoplocampa</i>)	75	claripennis, Rudow (<i>g. Arge</i>)	21	comari, Stein (<i>g. Cladius</i>)	47
chrysura, Klug (<i>g. Macrophyta</i>)	120	Clavellaria (genus), Olivier	6	comis, Konow (<i>g. Monophadnus</i>)	86
Churchvillei, Konow (<i>g. Tenthre-</i>		clavicornis, Fab. (<i>g. Arge</i>)	18	comma, Fallén (<i>g. Macrophyta</i>)	122
<i>dopsis</i>)	126	clavicornis, Konow (<i>g. Tenthredo</i>)	139	commixtus, Zadd. (<i>g. Pontania</i>)	54
Chyzeri, Mocs. (<i>g. Tenthredo</i>)	139	clibrichellus, Cam. (<i>g. Pachyne-</i>		compar, Konow (<i>g. Arge</i>)	18
Cibdela (genus), Konow	21	<i>matus</i>)	66	compar Leach (<i>g. Lophyrus</i>)	42
ciccum, Konow (<i>g. Pontania</i>)	52	clitellarius, Konow (<i>g. Haplostegus</i>)	34	compressicornis, Klug (<i>g. Serico-</i>	
ciliaris, Linné (<i>g. Arge</i>)	18	clitellatus, Lep. (<i>g. Pachynematus</i>)	64	<i>ceros</i>)	28
ciliaris, Schrank (<i>g. Arge</i>)	19, 20	clypealis, Konow (<i>g. Allantus</i>)	133	compressicornis, Cam. (<i>g. Sericoceros</i>)	28
ciliatus, Konow (<i>g. Dolerus</i>)	111	clypeata, Cam. (<i>g. Waldheimia</i>)	87	compressicornis, Fab. (<i>g. Lygaeo-</i>	
Cimbex (genus), Olivier	3	clypeata, Cam. (<i>g. Tenthredo</i>)	139	<i>nematus</i>)	67

	Seiten.		Seiten		Seiten.
compressicornis, Cam. (g. <i>Tenthredo</i>)	139	corallipes, Eversm. (g. <i>Macrophya</i>)	121	crassispina, Thoms. (g. <i>Pontania</i>)	53
compressus, Hartig (g. <i>Lygaeone-</i> <i>matus</i>)	67	corcyrensis, André (g. <i>Tenthredopsis</i>)	127	crassispina, Thoms. (g. <i>Microne-</i> <i>matus</i>)	71
compta, Kirby (g. <i>Perreyia</i>)	40	cordata, Lepeletier (g. <i>Athalia</i>)	93	crassitarsis, Cam. (g. <i>Sericoceros</i>)	28
compta, Norton (g. <i>Brachytoma</i>)	41	cordata, Cam. (g. <i>Tenthredopsis</i>)	126	crassivalvis, Konow (g. <i>Pontania</i>)	52
Comstocki, Marl. (g. <i>Amaurone-</i> <i>matus</i>)	59	cordata, André (g. <i>Tenthredopsis</i>)	127	crassula, Cam. (g. <i>Ptilia</i>)	26
Conaspid'a (genus), Konow	117	cordata, Geoffroy (g. <i>Tenthredopsis</i>)	127	crassula, Klug. (g. <i>Macrophya</i>)	120
concessa, Norton (g. <i>Tenthredo</i>)	139	cordatus, Gimmer (g. <i>Athalia</i>)	93	crassulus, Thoms. (g. <i>Pontania</i>)	52
concinna, Stein (g. <i>Amasis</i>)	9	cordiger, Palisot (g. <i>Monophadnus</i>)	86	crassus, Cam. (g. <i>Dioloceros</i>)	24
concinna, Klug (g. <i>Ptilia</i>)	26	cordigera, Geoffroy (g. <i>Emphytus</i>)	105	crassus, Eschsch. (g. <i>Pachynematus</i>)	64
concinna, Mocs. (g. <i>Tenthredo</i>)	139	cordoviensis, Nort. (g. <i>Decameria</i>)	39	crassus, Konow (g. <i>Dolerus</i>)	111
concolor, Nort. (g. <i>Amauronematus</i>)	59	cordoviensis, Nort. (g. <i>Perreyia</i>)	40	crataegi, Zadd. (g. <i>Trichiosoma</i>)	6
concolor, Konow (g. <i>Tenthredopsis</i>)	128	coriacea, Jakovlev (g. <i>Arge</i>)	18	crataegi, Brischke (g. <i>Pristiphora</i>)	69
conductus, Ruthe (g. <i>Pachynematus</i>)	65	Cornelli, Marlatt (g. <i>Pteronius</i>)	55	crataegi, Klug (g. <i>Hoplocampa</i>)	75
confinis, Konow (g. <i>Allantus</i>)	133	corniger, Nort. (g. <i>Pachynematus</i>)	64	Craveri, Costa (g. <i>Rhogogastera</i>)	130
conformis, Fallén (g. <i>Blennocampa</i>)	84	coronata, André (g. <i>Rhadinoceraca</i>)	82	creperus, Konow (g. <i>Taxonus</i>)	109
confusa, Dietrich (g. <i>Arge</i>)	17	coronata, Klug (g. <i>Selandria</i>)	94	Cressoni, Westwood (g. <i>Perga</i>)	11
confusa, Konow (g. <i>Blennocampa</i>)	84	coronatus, Stephens (g. <i>Selandria</i>)	95	Cressoni, Marlatt (g. <i>Pontania</i>)	52
confusa, Norton (g. <i>Tenthredopsis</i>)	126	corpulentus, Konow (g. <i>Lygaeone-</i> <i>matus</i>)	67	Cressoni, Kirby (g. <i>Tenthredo</i>)	139
confusa, Lep. (g. <i>Allantus</i>)	133	corrusca, Zaddach (g. <i>Arge</i>)	18	cretata, Konow (g. <i>Tenthredo</i>)	139
confusus, Förster (g. <i>Pontania</i>)	52	coruscans, Konow (g. <i>Dolerus</i>)	111	cretensis, Konow (g. <i>Strongylo-</i> <i>gaster</i>)	96
congener, Konow (g. <i>Stromboceros</i>)	97	coryli, Cresson (g. <i>Pteronius</i>)	55	crinitus, Konow (g. <i>Lagideus</i>)	36
congruens, Förster (g. <i>Pontania</i>)	53	coryli, Panzer (g. <i>Tenthredo</i>)	143	Crippae, Destef. (g. <i>Macrophya</i>)	119
conjugata, Dahlb. (g. <i>Pristiphora</i>)	69	Corymbas (genus), Konow	117	Crispinae, Vallot (g. <i>Hoplocampa</i>)	75
conjungens, Kriechb. (g. <i>Tenthre-</i> <i>dopsis</i>)	126	Coryna (genus), Lepeletier	125	croaticus, Konow (g. <i>Dolerus</i>)	112
connata, Schrank (g. <i>Cimbex</i>)	4	corynetes, Kirby (g. <i>Allantus</i>)	136	crocea, Geoff. (g. <i>Hemichroa</i>)	49
connata, Villers (g. <i>Cimbex</i>)	5	Corynophilus (genus), Kirby	34	crocea, Fallén (g. <i>Pteronius</i>)	56
consobrina, Norton (g. <i>Arge</i>)	18	Costae, Costa (g. <i>Phyllotoma</i>)	72	crocea, Fabr. (g. <i>Amauronematus</i>)	60
consobrina, Mocs. (g. <i>Macrophya</i>)	120	costalis, Cam. (g. <i>Waldheimia</i>)	87	croceipennis, Christ (g. <i>Arge</i>)	21
consobrina, Klug (g. <i>Sciopteryx</i>)	131	costalis, Fabr. (g. <i>Sciopteryx</i>)	131	croceipes, Costa (g. <i>Tomostethus</i>)	82
consobrinus, Vollenh. (g. <i>Pteronius</i>)	56	costalis, Costa (g. <i>Allantus</i>)	136	croceiventris, Klug (g. <i>Monophad-</i> <i>nus</i>)	87
consors, Kirby (g. <i>Dioloceros</i>)	24	costata, Fall. (g. <i>Schizoceros</i>)	29	croceus, Cam. (g. <i>Pteronius</i>)	55, 57
conspersus, Zadd. (g. <i>Lygaeonematus</i>)	67	costatus, Klug (g. <i>Allantus</i>)	133	Croesus (genus), Leach	61
conspicua, Klug (g. <i>Tenthredo</i>)	140	cothurnata, Lep. (g. <i>Eriocampoides</i>)	74	crudum, Konow (g. <i>Eriglenum</i>)	22
contaminata, Prov. (g. <i>Macrophya</i>)	120	cothurnatus, Lep. (g. <i>Dolerus</i>)	113	cruenta, Konow (g. <i>Waldheimia</i>)	87
contigua, Konow (g. <i>Thrinax</i>)	96	coxalis, Smith (g. <i>Strongylogaster</i>)	96	cruralis, Konow (g. <i>Stromboceros</i>)	98
contiguus, Konow (g. <i>Allantus</i>)	133	coxalis, Klug (g. <i>Emphytus</i>)	105	Cryptocampus (genus), Hartig	50
continuus, Eversm. (g. <i>Amauro-</i> <i>nematus</i>)	61	coxalis, Motsch. (g. <i>Emphytus</i>)	106	Cryptus (genus), Jurine	17
contractus, Eversm. (g. <i>Pontania</i>)	53	coxalis, Hartig (g. <i>Taxonus</i>)	109	Cunyi, Konow (g. <i>Tenthredo</i>)	139
contractus, Eversm. (g. <i>Pachyne-</i> <i>matus</i>)	64	Crabro (genus), Geoffroy	3	cuprea, Aiching. (g. <i>Abia</i>)	7
Cooki, Marl. (g. <i>Amauronematus</i>)	59	crassa, Kirby (g. <i>Trichiosoma</i>)	5	cuprea, Preysslcr (g. <i>Arge</i>)	20
Coqueberti, Klug (g. <i>Tenthredopsis</i>)	126	crassa, Konow (g. <i>Arge</i>)	18	curialis, Cress. (g. <i>Selandria</i>)	95
Coquilletti, Marl. (g. <i>Amaurone-</i> <i>matus</i>)	59	crassa, Fallén (g. <i>Holcoeneme</i>)	62	curta, Norton (g. <i>Fenusa</i>)	90
coquimbensis, Spin. (g. <i>Taxonus</i>)	109	crassa, Cam. (g. <i>Selandria</i>)	95	Curtesi, Cam. (g. <i>Dioloceros</i>)	24
cora, Kirby (g. <i>Macrophya</i>)	120	crassa, Scop. (g. <i>Allantus</i>)	132	curticornis, Cam. (g. <i>Pontania</i>)	53
coracinus, Klug (g. <i>Dolerus</i>)	111	crassa, Schrank (g. <i>Tenthredo</i>)	138	curtispinis, Thoms. (g. <i>Pteronius</i>)	55
coracinus, Stephens (g. <i>Dolerus</i>)	111	crassicornis, Rossi (g. <i>Amasis</i>)	9	curvipes, Gimmert. (g. <i>Macrophya</i>)	121
coracinus, Hartig (g. <i>Dolerus</i>)	113	crassicornis, Cam. (g. <i>Hemidianeura</i>)	26	cyanata, Konow (g. <i>Tenthredo</i>)	139
		crassicornis, Steph. (g. <i>Ciadius</i>)	47	cyanella, Klug (g. <i>Arge</i>)	18
		crassicornis, Hartig (g. <i>Pristiphora</i>)	69	cyanella, Cam. (g. <i>Monophadnus</i>)	86
		crassicornis, Tischb. (g. <i>Eriocam.</i>)	74	cyaneocrocea, Forst. (g. <i>Arge</i>)	18
		crassicornis, Prov. (g. <i>Macrophya</i>)	120		
		crassipes, Thoms. (g. <i>Pontania</i>)	52		

Seiten.		Seiten.		Seiten.	
cyaneus, Leach (g. <i>Pterygophorus</i>)	37	depressus, Hart. (g. <i>Pteronus</i>)	57	discrepans, Costa (g. <i>Trichiocampus</i>)	48
cyanocephala, Klug (g. <i>Bergiana</i>)	11	Désbrochersi, Konow (g. <i>Strongylogaster</i>)	96	discrepans, Konow (g. <i>Stromboceros</i>)	98
cyanoptera, Klug (g. <i>Syzygonia</i>)	10	desertus, Klug (g. <i>Dolerus</i>)	112	discrepans, Konow (g. <i>Tenthredopsis</i>)	127
cyanura, Costa (g. <i>Arge</i>)	18	desmodioides, Walsh. (g. <i>Pontania</i>)	52	discrepans, Norton (g. <i>Tenthredo</i>)	130
cygnus, Kirby (g. <i>Pterygophorus</i>)	37	despecta, Hartig (g. <i>Pseudodineura</i>)	89	discus, Costa (g. <i>Arge</i>)	21
cylindrica, Fabr. (g. <i>Macrophya</i>)	120	despecta, Zadd. (g. <i>Pseudodineura</i>)	89	disjunctivus, Konow (g. <i>Netroceros</i>)	101
cylindrica, Rud. (g. <i>Tenthredopsis</i>)	129	devius, Konow (g. <i>Allantus</i>)	134	dispar, André (g. <i>Pteronus</i>)	55
cylindricornis, Th. (g. <i>Aprosthemā</i>)	30	diagonica, Konow (g. <i>Waldheimia</i>)	87	dispar, Brische (g. <i>Pteronus</i>)	55
cylindricus, Hartig (g. <i>Pteronus</i>)	56	dialeucus, Konow (g. <i>Allantus</i>)	134	dispar, Konow (g. <i>Monophadnus</i>)	87
cynips, Newman (g. <i>Cryptocampus</i>)	51	diaphanus, Evers. (g. <i>Pachynemat.</i>)	64	dispar, Rudow (g. <i>Allantus</i>)	133
Cyphona (genus), Dahlbom	28	dibapha, Konow (g. <i>Labidarge</i>)	16	dispar, Klug (g. <i>Allantus</i>)	137
cyra, Kirby (g. <i>Arge</i>)	18	Dibowskii, André (g. <i>Macrophya</i>)	121	dispar, Klug (g. <i>Tenthredo</i>)	130
Dahlbomi, Guér. (g. <i>Cimbex</i>)	5	Dictynna (genus), Westwood	38	disparilis, Kirby (g. <i>Arge</i>)	18
Dahlbomi, Westw. (g. <i>Perga</i>)	11	Dictynna (genus), Brullé	39	dissiduus, Konow (g. <i>Allantus</i>)	134
Dahlbomi, Thoms. (g. <i>Amauronematus</i>)	60	Didymia (genus), Lep.	26	dissimilis, Förster (g. <i>Pteronus</i>)	57
Dahlbomi, Thoms. (g. <i>Heptamelus</i>)	73	didymus, Klug (g. <i>Emphytus</i>)	105	dissimilis, Dietr. (g. <i>Emphytus</i>)	105
Dahli, Klug (g. <i>Allantus</i>)	133	Dioloceros (genus), Curtis	23	dissimilis, Norton (g. <i>Tenthredo</i>)	130
Dalmanni, Westw. (g. <i>Perga</i>)	11	difformis, Fall. (g. <i>Lophyrus</i>)	42	dissimulans, Kinc. (g. <i>Tenthredo</i>)	130
dalmatica, Mocs. (g. <i>Aprosthemā</i>)	30	difformis, Panz. (g. <i>Cladius</i>)	47	distans, Norton (g. <i>Strongylogaster</i>)	60
dalmatina, Gaspar. (g. <i>Macrophya</i>)	120	difformis, Jurine (g. <i>Cladius</i>)	47	Distega (genus), Konow	78
damascena, Magr. (g. <i>Arge</i>)	18	dilatatus, Lep. (g. <i>Plagioceros</i>)	9	distinctus, Norton (g. <i>Dolerus</i>)	112
dealbata, Gmelin (g. <i>Allantus</i>)	132	diluta, Cress. (g. <i>Periclista</i>)	80	distinguenda, Konow (g. <i>Arge</i>)	21
debilis, Konow (g. <i>Arge</i>)	18	diluta, Konow (g. <i>Tenthredopsis</i>)	127	distinguendus, Stein (g. <i>Allantus</i>)	137
debilis, Say (g. <i>Atomaceros</i>)	28	diluta, Cress. (g. <i>Tenthredo</i>)	130	diversipennis, Mocs. (g. <i>Allantus</i>)	133
Decameria (genus), Lepel.	39	dilutipennis, Cam. (g. <i>Monophadnus</i>)	86	diversipes, Kirby (g. <i>Dioloceros</i>)	24
Decatria (genus), Stephens	72	dilutus, Brisch. (g. <i>Pteronus</i>)	55	diversipes, Kirby (g. <i>Stromboceros</i>)	98
decemmaculata, Nort. (g. <i>Cimbex</i>)	4	dimidiata, Lepel. (g. <i>Arge</i>)	19	diversipes, Schrank (g. <i>Macrophya</i>)	121
decemmaculata, Leach (g. <i>Cimbex</i>)	4	dimidiata, Klug (g. <i>Arge</i>)	20	divisa, Konow (g. <i>Blennocampa</i>)	83
decipiens, Konow (g. <i>Macrophya</i>)	119	dimidiata, Fallén (g. <i>Arge</i>)	18	dochmocerus, Thom. (g. <i>Pristiphora</i>)	68
decipiens, Först. (g. <i>Allantus</i>)	135	dimidiata, Konow (g. <i>Athalia</i>)	93	Doebeli, Konow (g. <i>Lygaeonematus</i>)	67
declinatus, Först. (g. <i>Pachynematus</i>)	64	dimidiata, Lep. (g. <i>Tenthredopsis</i>)	126	Doederleini, Destefani (g. <i>Fenusa</i>)	60
decolor, Konow (g. <i>Entodecta</i>)	85	dimidiata, Fabr. (g. <i>Tenthredopsis</i>)	127	Dohrni, Tischb. (g. <i>Caliosysphinga</i>)	81
decolorata, Cress. (g. <i>Selandria</i>)	95	dimidiatus, Lepel. (g. <i>Pteronus</i>)	55	dolens, Eversm. (g. <i>Macrophya</i>)	121
decora, Konow (g. <i>Acidiophora</i>)	100	dimidiatus, Steph. (g. <i>Pteronus</i>)	58	Dolerides (tribus), Thomson	110
decorata, Konow (g. <i>Athalia</i>)	93	dimidiatus, Lepel. (g. <i>Dolerus</i>)	114	Dolerinae (tribus), Dalla Torre	110
decorata, Prov. (g. <i>Tenthredo</i>)	130	Dimmocki, Cress. (g. <i>Pachynematus</i>)	64	Dolerus (genus), Jurine	110
decoratus, Prov. (g. <i>Pteronus</i>)	55	dimorpha, Freym. (g. <i>Cacosyndia</i>)	78	dolichurus, Thomson (g. <i>Pontania</i>)	55
decorus, Konow (g. <i>Monophadnus</i>)	86	Dimorphopteryx (genus), Ashm.	108	dolosa, Eversm. (g. <i>Eriocampoides</i>)	77
deficiens, Först. (g. <i>Pontania</i>)	52	Dinax (genus), Konow	101	Dominiquei, Konow (g. <i>Allantus</i>)	134
Degeeri, Dahlb. (g. <i>Dineura</i>)	50	Dineura (genus), Dahlbom	50	dorpatica, Konow (g. <i>Eriocampa</i>)	100
Degeeri, Dufour (g. <i>Pontania</i>)	53	dioctrioides, Jak. (g. <i>Allantus</i>)	134	dorsalis, Costa (g. <i>Abia</i>)	8
dejecta, Nort. (g. <i>Macrophya</i>)	121	Diphadnus fuscicornis, Hartig	70	dorsalis, Kirby (g. <i>Perga</i>)	11
delicatula, Klug (g. <i>Perineura</i>)	125	Dipteromorpha (genus), Kirby	125	dorsalis, Leach (g. <i>Perga</i>)	11
delicatula, Kirby (g. <i>Tenthredo</i>)	130	diptycha, Konow (g. <i>Stelidarge</i>)	16	dorsalis, Klug (g. <i>Labidarge</i>)	10
delicatululus, Fall. (g. <i>Stromboceros</i>)	98	dirce, Kirby (g. <i>Arge</i>)	18	dorsalis, Konow (g. <i>Aprosthemā</i>)	39
delta, Prov. (g. <i>Rhogogastera</i>)	130, 143	discahis, Konow (g. <i>Haplostegus</i>)	34	dorsalis, Say (g. <i>Acorduleceros</i>)	72
delumbis, Konow (g. <i>Taxonus</i>)	109	discolor, Cress. (g. <i>Amauronematus</i>)	50	dorsalis, Lepeletier (g. <i>Pteronus</i>)	59
dentata, Kirby (g. <i>Heptacola</i>)	12	discolor, Lepeletier (g. <i>Macrophya</i>)	119	dorsalis, Förster (g. <i>Mesoneura</i>)	78
denudata, Konow (g. <i>Pristiphora</i>)	60	discolor, Klug (g. <i>Rhogogastera</i>)	130	dorsalis, Stephens (g. <i>Selandria</i>)	63
denudatus, Hart. (g. <i>Amauronematus</i>)	50	discolor, Konow (g. <i>Allantus</i>)	134	dorsalis, Kirby (g. <i>Selandria</i>)	67
depressa, Konow (g. <i>Waldheimia</i>)	87	discophora, Konow (g. <i>Tenthredo</i>)	130	dorsalis, Lep. (g. <i>Tenthredopsis</i>)	127
		discors, Konow (g. <i>Prothorus</i>)	48	dorsalis, Spinola (g. <i>Tenthredopsis</i>)	128

Seiten.		Seiten.		Seiten.	
dorsata, Fallén (g. <i>Lophyrus</i>)	42	Edwardsi, Cresson (g. <i>Tenthredo</i>)	140	Eriocampa (genus), Hartig	100
dorsata, Panzer (g. <i>Lophyrus</i>)	43	eglanteriae, Fabricius (g. <i>Athalia</i>)	93	Eriocampoides (genus), Konow	74
dorsata, Konow (g. <i>Tenthredopsis</i>)	129	eglanteriae, Klug (g. <i>Dolerus</i>)	113	Ermilia (genus), Costa	108
dorsatus, Fabr. (g. <i>Lophyrus</i>)	42	eglanteriae, Stephens (g. <i>Dolerus</i>)	113	erratica, Smith (g. <i>Pachyprotasis</i>)	124
dorsatus, Latreille (g. <i>Lophyrus</i>)	43	einersbergensis, Hartig (g. <i>Pachyne-</i>		erratica, Smith (g. <i>Tenthredo</i>)	138
dorsatus, Cameron (g. <i>Pteronus</i>)	55	matus)	64	Erythraspides (genus), Ashm.	79, 83
dorsatus, Mocs. (g. <i>Allantus</i>)	134	Elderi, Kincaid (g. <i>Dolerus</i>)	112	erythrocnemis, Costa (g. <i>Macrophya</i>)	121
dorsilineus, Costa (g. <i>Stromboceros</i>)	98	elegans, Klug (g. <i>Tilia</i>)	26	erythrogaster, Norton (g. <i>Pteronus</i>)	55
dorsivittata, Cam. (g. <i>Pachyprotasis</i>)	124	elegans, Zaddach (g. <i>Pontania</i>)	53	erythrogaster, Thoms. (g. <i>Pristi-</i>	
dorsivittata, Cam. (g. <i>Tenthredopsis</i>)	127	elegans, Costa (g. <i>Emphytus</i>)	105	phora)	68
dorsivittatus, Cress. (g. <i>Pteronus</i>)	58	elegans, Konow (g. <i>Tenthredopsis</i>)	127	erythrogastra, Spin. (g. <i>Macrophya</i>)	121
dorsuaria, Konow (g. <i>Brachytoma</i>)	41	elegantula, Fallén (g. <i>Pericura</i>)	125	erythrogona, Schrank (g. <i>Dolerus</i>)	112
dorycus, Smith (g. <i>Monophadnus</i>)	86	elegantulus, Cresson (g. <i>Allantus</i>)	134	erythrogona, Spinola (g. <i>Dolerus</i>)	113
dossuarius, Konow (g. <i>Pteronus</i>)	55	Ellisi, Curtis (g. <i>Dioceros</i>)	24	erythromera, Prov. (g. <i>Tenthredo</i>)	140
Dosytheus (genus), Leach	110	elongatulus, Klug (g. <i>Lophyrus</i>)	42	erythropareus, Zadd. (g. <i>Pachyne-</i>	
Drewseni, Thoms. (g. <i>Priophorus</i>)	48	elongatulus, Klug (g. <i>Monophadnus</i>)	86	matus)	65
Drewseni, Cam. (g. <i>Priophorus</i>)	48	elongatus, Thoms. (g. <i>Dolerus</i>)	111	erythropus, Costa (g. <i>Macrophya</i>)	121
Druida (genus), Newman	72	emarginata, MacGill. (g. <i>Periclista</i>)	80	erythropus, Brullé (g. <i>Macrophya</i>)	121
dryope, Kirby (g. <i>Labidarge</i>)	16	emarginata, Thoms. (g. <i>Monophadnus</i>)	86	erythropus, Schrank (g. <i>Macrophya</i>)	122
dualis, Förster (g. <i>Taxonus</i>)	108	emarginatus, Förster (g. <i>Pachyne-</i>		erythropygus, Förster (g. <i>Pontania</i>)	52
dubia, Kirby (g. <i>Perga</i>)	11	matus)	65	erythrosoma, Leach (g. <i>Arge</i>)	20
dubia, Kirby (g. <i>Arge</i>)	18	emarginatus, André (g. <i>Pachyne-</i>		Esenbecki, Westwood (g. <i>Perga</i>)	11
dubia, Cress. (g. <i>Monophadnus</i>)	86	natus)	66	etruscus, Klug (g. <i>Dolerus</i>)	112
dubia, Konow (g. <i>Tenthredopsis</i>)	127	Emphytus (genus), Klug	104	eucalypti, Bennet (g. <i>Perga</i>)	11
dubia, Ström (g. <i>Tenthredo</i>)	141	Emphytoides (genus), Konow	107	eucalypti, Froggatt (g. <i>Phylacteo-</i>	
dubitatus, Norton (g. <i>Hemitaxonus</i>)	181	Empria (genus), Lepeletier	104	phaga)	36
dubius, Marlatt (g. <i>Pteronus</i>)	55	Encarsioneura (genus), Konow	118	eucera, Bouché (g. <i>Trichiocampus</i>)	48
dubius, Gmelin (g. <i>Tomostethus</i>)	82	Endelomyia (genus), Asmead	74	eupodius, Hartig (g. <i>Pachynematus</i>)	66
dubius, Klug (g. <i>Dolerus</i>)	112	Eniscia (genus), Thomson	130	europaea, Leach (g. <i>Cimbex</i>)	4
dubius, Norton (g. <i>Allantus</i>)	134	enodis, Fabricius (g. <i>Arge</i>)	18	Euryopsis (genus), Kirby	39
Duckei, Konow (g. <i>Trochophora</i>)	25	enodis, Linné (g. <i>Arge</i>)	18	Eurys (genus), Newman	38
dulciaria, Say (g. <i>Arge</i>)	20	ensicornis, Jacobs (g. <i>Pristiphora</i>)	69	eurysternus, Zaddach (g. <i>Pteronus</i>)	55
dumetorum, Geoffroy (g. <i>Macrophya</i>)	123	Eutodecta (genus), Konow	85	eurythmia, Nort. (g. <i>Macrophya</i>)	121
duodecimpunctata, L. (g. <i>Macrophya</i>)	121	ephippiata, Smith (g. <i>Arge</i>)	20	Euura (genus), Newman	50
duplex, Lepeletier (g. <i>Leptocercus</i>)	49	ephippiata, Konow (g. <i>Hoplocampa</i>)	75	Evansi, Harringt. (g. <i>Tenthredopsis</i>)	127
duplex, Lepeletier (g. <i>Pachyprotasis</i>)	124	ephippiatus, Klug (g. <i>Ptenus</i>)	25	Eversmanni, Först. (g. <i>Pachynematus</i>)	65
Dusmeti, Konow (g. <i>Amasis</i>)	9	ephippiatus, Smith (g. <i>Dolerus</i>)	112	Eversmanni Ballion (g. <i>Tenthredo</i>)	140
Dusmeti, Konow (g. <i>Allantus</i>)	134	ephippiger, Hartig (g. <i>Pristiphora</i>)	69	exalbida, Gmelin (g. <i>Macrophya</i>)	123
Dyari Marlatt (g. <i>Pteronus</i>)	55	ephippium, Panz. (g. <i>Tomostethus</i>)	82	exarmata, Thoms. (g. <i>Parophora</i>)	80
Dyari, Marlatt (g. <i>Pristiphora</i>)	69	epiceros, Say (g. <i>Taxonus</i>)	109	excavata, Marlatt (g. <i>Pontania</i>)	52
ebenus, Norton (g. <i>Schizoceros</i>)	29	epinota, Say (g. <i>Macrophya</i>)	121	excavata, Nort. (g. <i>Encarsioneura</i>)	119
ebenus, Cresson (g. <i>Aulacomerus</i>)	35	epimelas, Konow (g. <i>Haplostegus</i>)	34	excavatus, Marl. (g. <i>Amauronematus</i>)	59
Ebolia (genus), Costa	125	eques, Schrank (g. <i>Lophyrus</i>)	43	excellens, Konow (g. <i>Allantus</i>)	132
eborina, Klug (g. <i>Stromboceros</i>)	98	equestris, Panz. (g. <i>Allantus</i>)	135	excisa, Cameron (g. <i>Arge</i>)	19
eburata, Konow (g. <i>Tenthredo</i>)	139	equiseti, Fallén (g. <i>Taxonus</i>)	109	excisa, Konow (g. <i>Fenusa</i>)	90
eburneifrons, Kirby (g. <i>Tenthredo</i>)	142	equiseti, Klug (g. <i>Dolerus</i>)	115	excisa, Konow (g. <i>Sclandria</i>)	95
eburneiguttatum, Kirby (g. <i>Tenthre-</i>		eradiatus, Hartig (g. <i>Trichiocampus</i>)	47	excisa, Thoms. (g. <i>Poecilosoma</i>)	103
dopsis)	127	erebus, Kirby (g. <i>Tomostethus</i>)	83	excisa, Thoms. (g. <i>Tenthredopsis</i>)	127
ectrapela, Konow (g. <i>Kokujevia</i>)	22	erebus, Kirby (g. <i>Waldheimia</i>)	87	excisus, Thoms. (g. <i>Pachynematus</i>)	64
Edwardsi, Cresson (g. <i>Sericoceros</i>)	28	eremita, Thoms. (g. <i>Lophyrus</i>)	43	eximia, Kirby (g. <i>Arge</i>)	19
Edwardsi, Norton (g. <i>Lophyrus</i>)	42	Erichsoni, Hartig (g. <i>Holcocneme</i>)	62	eximia, Mocs. (g. <i>Macrophya</i>)	121
Edwardsi, Cresson (g. <i>Pteronus</i>)	55	Erichsoni, Hagen (g. <i>Lygaeonematus</i>)	67	eximia, Norton (g. <i>Tenthredo</i>)	140
		Erigenum (genus), Konow	22	exoletus, Eversm. (g. <i>Amauronematus</i>)	61

	Seiten.		Seiten.		Seiten.
expansa, Klug. (<i>g. Arge</i>)	19	fenestrata, Konow (<i>g. Tenthredopsis</i>)	127	flavifasciata, Christ (<i>g. Macrophyta</i>)	123
explanata, Rudow (<i>g. Tenthredo</i>)	141	fenestratus, Konow (<i>g. Stromboceros</i>)	98	flavilabris, Gimmerth. (<i>g. Tenthredo</i>)	141
extensicornis, Nort. (<i>g. Pachynematus</i>)	64	fenestratus, Eversm. (<i>g. Poecilosoma</i>)	103	flavipennis, Cam. (<i>g. Pachynematus</i>)	65
extensoria, Konow (<i>g. Brachytoma</i>)	41	fennicus, André (<i>g. Pontania</i>)	52	flavipennis, Kriechb. (<i>g. Macrophyta</i>)	121
externa, Say (<i>g. Macrophyta</i>)	121	fennicus, André (<i>g. Dolerus</i>)	112	flavipennis, Brullé (<i>g. Allantus</i>)	136
extraneus, Kirby (<i>g. Pteronus</i>)	55	Fentoni, Kirby (<i>g. Tenthredo</i>)	140	flavipes, Retzius (<i>g. Arge</i>)	21
extremus, Holmgr. (<i>g. Lygaonematus</i>)	67	Fenusia (genus), Leach	80	flavipes, Zadd. (<i>g. Aprosthema</i>)	30
		fera, Fallén (<i>g. Macrophyta</i>)	110	flavipes, Konow (<i>g. Brachytoma</i>)	41
Fabricii, Leach (<i>g. Lophyrus</i>)	42	fera, Scopoli (<i>g. Macrophyta</i>)	121	flavipes, Cam. (<i>g. Cryptocampus</i>)	51
facialis, Cam. (<i>g. Decameria</i>)	40	feriata, Zadd. (<i>g. Monophadnus</i>)	80	flavipes, Cam. (<i>g. Pteronus</i>)	58
facigera, Konow (<i>g. Tenthredo</i>)	140	ferox, Smith (<i>g. Encarsioneura</i>)	110	flavipes, Zetterstedt (<i>g. Pristiphora</i>)	70
fagi, Zaddach (<i>g. Cimbex</i>)	4	ferrugatus Lepeletier (<i>g. Dolerus</i>)	114	flavipes, Norton (<i>g. Selandria</i>)	95
fagi, Konow (<i>g. Cimbex</i>)	5	ferruginea, Leach (<i>g. Perga</i>)	11	flavipes, Smith (<i>g. Encarsioneura</i>)	119
fagi, Zaddach (<i>g. Pteronus</i>)	55	ferruginea, Fabric. (<i>g. Hoplocampa</i>)	75	flavipes, Tischbein (<i>g. Macrophyta</i>)	121
fagi, Panzer (<i>g. Tenthredo</i>)	140	ferruginea, Schrank (<i>g. Tenthredo</i>)	140	flavipes, Cam. (<i>g. Pachyprotasis</i>)	124
Fähræi, Thoms (<i>g. Amauronematus</i>)	59	ferruginea, Müller (<i>g. Tenthredo</i>)	140	flavipes, Christ (<i>g. Tenthredopsis</i>)	127
Fähræi, Zadd (<i>g. Amauronematus</i>)	60	ferrugineipes, Cress. (<i>g. Tenthredo</i>)	140	flavipes, Geoffroy (<i>g. Allantus</i>)	134
fallaciosus, Konow (<i>g. Pteronus</i>)	57	ferrugineus, Först (<i>g. Pteronus</i>)	56	flaviventris, Fallén (<i>g. Arge</i>)	20
fallax, Lepeletier (<i>g. Dineura</i>)	50	ferruginosa, Gmelin (<i>g. Emphytus</i>)	107	flaviventris, Hartig (<i>g. Pachynematus</i>)	64
fallax, Norton (<i>g. Pteronus</i>)	55	ferruginosa, Konow (<i>g. Tenthredo</i>)	140	flaviventris, Gmelin (<i>g. Pachynematus</i>)	66
fallax, Lep. (<i>g. Amauronematus</i>)	59	festiva, Konow (<i>g. Tenthredopsis</i>)	127	flavobalteata, Cam. (<i>g. Tenthredo</i>)	140
fallax, Smith (<i>g. Tenthredo</i>)	140	festivus, Zaddach (<i>g. Pontania</i>)	53	flavoguttata, Magr. (<i>g. Tenthredopsis</i>)	126
fallax, Mocs. (<i>g. Tenthredo</i>)	141	Fethalia (genus), Cameron	132	flavolineatus, Nort. (<i>g. Macrophyta</i>)	122
farctus, Konow (<i>g. Stromboceros</i>)	98	fibulata, Konow (<i>g. Pontania</i>)	52	flavomaculata, Zaddach (<i>g. Cimbex</i>)	4
fascialis, Norton (<i>g. Arge</i>)	19	fidus, Cresson (<i>g. Taxonus</i>)	100	flavomaculata, Cam. (<i>g. Macrophyta</i>)	121
fascialis, Norton (<i>g. Macrophyta</i>)	121	filicis, Klug (<i>g. Strongylogaster</i>)	96	flavomaculata, Cam. (<i>g. Tenthredopsis</i>)	127
fasciata, Jurine (<i>g. Abia</i>)	7	filicornis, Klug (<i>g. Schizoceros</i>)	29	flavomarginata, Nort. (<i>g. Tenthredo</i>)	140
fasciata, Linné (<i>g. Abia</i>)	8	filicornis Costa (<i>g. Pachynematus</i>)	65	flavomixta, André (<i>g. Arge</i>)	19
fasciata, Lepeletier (<i>g. Arge</i>)	18	filicornis, Thoms. (<i>g. Micronematus</i>)	71	flavus, Gimmerthal (<i>g. Pteronus</i>)	56
fasciata, Norton (<i>g. Eriocampoides</i>)	74	filiformis, Nort. (<i>g. Dieloceros</i>)	24	flavus, Fabr. (<i>g. Stromboceros</i>)	98
fasciatipennis, Cam. (<i>g. Arge</i>)	19	filiformis, Klug (<i>g. Emphytus</i>)	100	Fletcheri, Cam. (<i>g. Pristiphora</i>)	69
fasciatus, Konow (<i>g. Amauronematus</i>)	59	filioia, Jakovlev (<i>g. Allantus</i>)	134	Fletcheri, Cam. (<i>g. Poecilosoma</i>)	103
fasciatus, Lepeletier (<i>g. Emphytus</i>)	106	finitima, Konow (<i>g. Blennocampa</i>)	84	Fletcheri, Cam. (<i>g. Taxonus</i>)	109
fasciatus, Scopoli (<i>g. Allantus</i>)	134	Finschi, Kirby (<i>g. Allantus</i>)	134	floricola, Gravenh. (<i>g. Pachyprotasis</i>)	124
fascipennis, Norton (<i>g. Zarca</i>)	79	Fischeri, Fischer (<i>g. Lophyrus</i>)	42	floricola, Costa (<i>g. Tenthredopsis</i>)	127
fastosus, Konow (<i>g. Pteronus</i>)	55	fissus, Hartig (<i>g. Dolerus</i>)	113	floridana, Cress (<i>g. Blennocampa</i>)	84
fatima, Kirby (<i>g. Thulea</i>)	33	flava, Vollenhoven (<i>g. Arge</i>)	10	floridana, Macgill. (<i>g. Selandria</i>)	95
fausta, Hartig (<i>g. Pristiphora</i>)	69	flava, Linné (<i>g. Hoplocampa</i>)	75	floridanus, Provanch. (<i>g. Taxonus</i>)	109
Felderi, Radoszk. (<i>g. Allantus</i>)	134	flava, Poda (<i>g. Tenthredo</i>)	140	Försteri, Westwood (<i>g. Perga</i>)	11
femoralis, Klug (<i>g. Arge</i>)	19	flavens, Klug (<i>g. Selandria</i>)	95	forficula, Jakovlev (<i>g. Arge</i>)	19
femoralis, Cam. (<i>g. Thrinax</i>)	96	flaveola, Eversm. (<i>g. Dineura</i>)	50	foriola, Konow (<i>g. Waldheimia</i>)	87
femoralis, Cam. (<i>g. Pontania</i>)	52	flaveola, Gmelin (<i>g. Allantus</i>)	134	formosa, Klug (<i>g. Macrophyta</i>)	121
femoralis, Kawall (<i>g. Macrophyta</i>)	121	flavescens, Stephens (<i>g. Pteronus</i>)	58	formosa, Schmied. (<i>g. Pachyprotasis</i>)	124
femoralis, Stephens (<i>g. Tenthredopsis</i>)	127	flavescens, Thoms. (<i>g. Selandria</i>)	95	formosa, Norton (<i>g. Tenthredo</i>)	140
femorata, Kirby (<i>g. Cimbex</i>)	4	flavescens, Marlatt (<i>g. Poecilosoma</i>)	104	formosella, Costa (<i>g. Blennocampa</i>)	83
femorata, Göze (<i>g. Cimbex</i>)	4	flavicollis, Cameron (<i>g. Arge</i>)	19	formosus, Klug (<i>g. Dieloceros</i>)	24
femorata, Christ (<i>g. Cimbex</i>)	4	flavicollis, Jacobs (<i>g. Monophadnus</i>)	87	Fortuni, Kirby (<i>g. Tenthredo</i>)	140
femorata, Drewsen (<i>g. Cimbex</i>)	4	flavicomus, Tischb. (<i>g. Pristiphora</i>)	69	foveatus, Marlatt (<i>g. Pteronus</i>)	55
femorata, Linné (<i>g. Cimbex</i>)	4	flavicornis, Provanch. (<i>g. Hoplocampa</i>)	75	foveifrons, Thoms. (<i>g. Selandria</i>)	95
femorata, Abbot (<i>g. Cimbex</i>)	5	flavicornis, Fabricius (<i>g. Tenthredo</i>)	140	foveifrons, Cam. (<i>g. Taxonus</i>)	109
femorata, Marlatt (<i>g. Macrophyta</i>)	121	flavicornis, Eversm. (<i>g. Tenthredo</i>)	140	foveifrons, Cam. (<i>g. Macrophyta</i>)	123
femoratus, André (<i>g. Dolerus</i>)	112	flavicoxis, Norton (<i>g. Macrophyta</i>)	121	foveolatus, Konow (<i>g. Pachynematus</i>)	64
Fenella (genus), Westwood	90	flavida, Marlatt (<i>g. Fermakia</i>)	132	Franki, Konow (<i>g. Tenthredopsis</i>)	127

Seiten.		Seiten.		Seiten.	
frater, Konow (g. <i>Loboceros</i>)	33	fulvus, Cameron (g. <i>Beleses</i>)	118	gagathinus, Klug (g. <i>Tomostethus</i>)	82
fraternalis, Nort. (g. <i>Hemichroa</i>)	50	fumator Norton (g. <i>Macrophyta</i>)	121	galbanus, Konow (g. <i>Stromboceros</i>)	98
fraternus, Cam. (g. <i>Lygaeonematus</i>)	67	fumatus, André (g. <i>Emphytus</i>)	105	galerita, Konow (g. <i>Waldheimia</i>)	87
fraternus, Konow (g. <i>Stromboceros</i>)	98	fumipennis, Smith (g. <i>Arge</i>)	19	galiciensis, Niezabit. (g. <i>Allantus</i>)	136
Frauenfeldi, Giraud (g. <i>Allantus</i>)	134	fumipennis, Westwood (g. <i>Perreyia</i>)	40	gallae, Newman (g. <i>Cryptocampus</i>)	51
fraxini, Hartig (g. <i>Pristiphora</i>)	70	fumipennis, Kirby (g. <i>Decameria</i>)	40	gallarum, Hartig (g. <i>Pontania</i>)	53
fraxini, Lepeletier (g. <i>Tomostethus</i>)	82	fumipennis, Stephens (g. <i>Nematus</i>)	62	gallicola, Stephens (g. <i>Pontania</i>)	53
Friesei, Konow (g. <i>Aprosthemata</i>)	30	fumipennis, Thoms. (g. <i>Pristiphora</i>)	70	gallicola, Cam. (g. <i>Hoplocampa</i>)	75
Friesei, Konow (g. <i>Lygaeonematus</i>)	67	fumipennis, Cam. (g. <i>Phyllotoma</i>)	72	gambiae, Kirby (g. <i>Arge</i>)	19
Friesei, Konow (g. <i>Macrophyta</i>)	120	fumipennis, Nort. (g. <i>Rhadinoceraea</i>)	81	ganssuensis, Jak. (g. <i>Tenthredopsis</i>)	127
Friesei, Konow (g. <i>Tenthredopsis</i>)	126, 128	fumipennis, Cam. (g. <i>Stromboceros</i>)	98	Garbigliettii, Costa (g. <i>Trichiocampus</i>)	48
frigida, MacGill. (g. <i>Tenthredo</i>)	140	fumipennis, Nort. (g. <i>Tenthredo</i>)	140	gastricus, Klug (g. <i>Schizoceros</i>)	29
frigidus, Holmgr. (g. <i>Pontania</i>)	54	fumosa, Cam. (g. <i>Waldheimia</i>)	87	gastricus, Costa (g. <i>Monophadnus</i>)	87
frigidus, Bohem. (g. <i>Pristiphora</i>)	69	fumosa, Gribodo (g. <i>Athalia</i>)	93	Gaullei, Konow (g. <i>Taxonus</i>)	109
Frivaldszkyi, Tischbein (g. <i>Arge</i>)	19	fumosus, Stephens (g. <i>Dolerus</i>)	114	Geeri, Klug (g. <i>Dineura</i>)	50
Frivaldszkyi, Mocs. (g. <i>Allantus</i>)	134	fumosus, Eversm. (g. <i>Dolerus</i>)	115	Gehrsi, Konow (g. <i>Pachynematus</i>)	64
frontalis, Cam. (g. <i>Stromboceros</i>)	98	fumosus, Zaddach (g. <i>Dolerus</i>)	112	gei, Brischke (g. <i>Entodecta</i>)	85
frontina, Konow (g. <i>Amasis</i>)	9	funebri, Konow (g. <i>Waldheimia</i>)	87	gelida, Erichson (g. <i>Poecilosoma</i>)	103
fronto, Konow (g. <i>Waldheimia</i>)	87	funereus, Klug (g. <i>Tomostethus</i>)	82	gelidus, Kirby (g. <i>Holcocneme</i>)	62
frutetorum, Fabr. (g. <i>Lophyrus</i>)	42	funereus, Palma (g. <i>Allantus</i>)	136	gemellus, Förster (g. <i>Pristiphora</i>)	69
fruticum, Eversm. (g. <i>Amauronematus</i>)	60	funerulus, Costa (g. <i>Lygaeonematus</i>)	67	geminatus, Gmelin (g. <i>Schizoceros</i>)	29
fruticum, Eversm. (g. <i>Pachynematus</i>)	64	fur, Walsh (g. <i>Amauronematus</i>)	60	geminus, Konow (g. <i>Tomostethus</i>)	82
fürstenbergensis, Konow (g. <i>Selandria</i>)	95	furcatus, Villers (g. <i>Schizoceros</i>)	29	geminus, Konow (g. <i>Emphytus</i>)	106
ucosa, Konow (g. <i>Labidarge</i>)	16	furvescens, Cam. (g. <i>Lygaeonematus</i>)	67	gemmarum, Zadd. (g. <i>Cryptocampus</i>)	51
fulcrata, Klug (g. <i>Labidarge</i>)	16	furvus, Konow (g. <i>Monophadnus</i>)	86	geniculata, Klug (g. <i>Labidarge</i>)	16
fulgens, Zaddach (g. <i>Abia</i>)	8	fusca, Klug (g. <i>Ptilia</i>)	26	geniculata, Thoms. (g. <i>Aprosthemata</i>)	30
fuliginea, Norton (g. <i>Macrophyta</i>)	121	fusca, Zaddach (g. <i>Aprosthemata</i>)	30	geniculata, Hartig (g. <i>Pristiphora</i>)	69
fuliginipennis Costa (g. <i>Monophadnus</i>)	86	fusca, Lepeletier (g. <i>Pristiphora</i>)	69	geniculata, Steph. (g. <i>Blennocampa</i>)	84
fuliginosa, Bouché (g. <i>Phymatoceros</i>)	82	fusca, Lep. (g. <i>Tomostethus</i>)	82	geniculata, Cam. (g. <i>Blennocampa</i>)	84
fuliginosa, Kriechb. (g. <i>Phymatoceros</i>)	82	fuscicornis, Eschsch. (g. <i>Tenthredo</i>)	140	geniculata, Geoffroy (g. <i>Dolerus</i>)	112
fuliginosa, Healy (g. <i>Catiosysphinga</i>)	89	fuscicornis, Cam. (g. <i>Stromboceros</i>)	98	geniculatus, Hartig (g. <i>Monophadnus</i>)	86
fuliginosus, Schrank (g. <i>Tomostethus</i>)	82	fuscipennis, Leach (g. <i>Cimbex</i>)	5	geniculatus, Thoms. (g. <i>Strongylo-</i>	
fulva, Klug (g. <i>Tenthredo</i>)	140	fuscipennis, H. Schaeffer (g. <i>Arge</i>)	19	gaster)	97
fulviceps Cres. (g. <i>Lophyrus</i>)	42	fuscipennis, Cam. (g. <i>Loboceros</i>)	33	geniculatus, Lepeletier (g. <i>Dolerus</i>)	112
fulviceps, Stephens (g. <i>Tenthredopsis</i>)	126	fuscipennis, Lepeletier (g. <i>Nematus</i>)	62	gentilis, Cresson (g. <i>Zaschizonyx</i>)	131
fulvicollis, Stephens (g. <i>Periclista</i>)	80	fuscipennis, Stephens (g. <i>Phyllotoma</i>)	72	genualis, Konow (g. <i>Tenthredopsis</i>)	128
fulvicornis, Fabr. (g. <i>Hoplocampa</i>)	75	fuscipennis, Lep. (g. <i>Tomostethus</i>)	83	genucinctus, Zaddach (g. <i>Dolerus</i>)	115
fulvicrus, Prov. (g. <i>Pteronus</i>)	55	fuscipennis, Cam. (g. <i>Stromboceros</i>)	98	Geoffroyi, Lepeletier (g. <i>Cladius</i>)	17
fulvipes, Nort. (g. <i>Amauronematus</i>)	59	fuscipennis, Smith (g. <i>Emphytus</i>)	106	germanica, Zetterstedt (g. <i>Dolerus</i>)	112
fulvipes, Fallén (g. <i>Pristiphora</i>)	69	fuscipennis, Stephens (g. <i>Dolerus</i>)	114	germanica, Fabricius (g. <i>Dolerus</i>)	113
fulvipes, Fallén (g. <i>Emphytus</i>)	107	fuscipennis, Konow (g. <i>Allantus</i>)	134	germanicus, Lepeletier (g. <i>Dolerus</i>)	111
fulvipes, Costa (g. <i>Taxonus</i>)	109	fuscipes, Fallén (g. <i>Arge</i>)	19	gerulus, Konow (g. <i>Lygaeonematus</i>)	67
fulvipes, Scopoli (g. <i>Rhogogastera</i>)	130	fuscipes, Gmelin (g. <i>Tenthredo</i>)	138	Gessneri, André (g. <i>Dolerus</i>)	112
fulvitaris, André (g. <i>Tenthredopsis</i>)	127	fuscitaris, Hummel (g. <i>Taxonus</i>)	109	Ghilianii, Costa (g. <i>Pristiphora</i>)	70
fulvivenia, Schrank (g. <i>Sciopteryx</i>)	131	fuscocomaculatus, Först. (g. <i>Pteronus</i>)	55	gibberosa, Konow (g. <i>Tenthredopsis</i>)	127
fulviventr, Scopoli (g. <i>Rhadinoceraea</i>)	81	fuscoterminata, Marl. (g. <i>Tenthredo</i>)	140	gibbifrons, Konow (g. <i>Loboceros</i>)	5
fulviventr, Nort. (g. <i>Stromboceros</i>)	98	fuscula, Klug (g. <i>Pseudodineura</i>)	89	gibbosa, Thoms. (g. <i>Rhogogastera</i>)	130
fulviventr, Cam. (g. <i>Dolerus</i>)	113	fuscula, Cam. (g. <i>Pseudodineura</i>)	89	gibbosus, Hartig (g. <i>Dolerus</i>)	112
fulviventr, Stephens (g. <i>Dolerus</i>)	113	fuscus, Zadd. (g. <i>Cryptocampus</i>)	51	gibbus, Klug (g. <i>Sericoceros</i>)	28
fulviventr, Mocs. (g. <i>Allantus</i>)	133	fuscicornis, Thoms. (g. <i>Aprosthemata</i>)	30	gifuensis, Marlatt (g. <i>Tenthredo</i>)	140
fulvocinctus, Rudow (g. <i>Emphytus</i>)	105	Fylesi, Marlatt (g. <i>Pteronus</i>)	57	gilvipes, Klug (g. <i>Dolerus</i>)	115
fulvus, Norton (g. <i>Monocetus</i>)	43			glaber Kirby (g. <i>Stromboceros</i>)	8
fulvus, Hartig (g. <i>Pteronus</i>)	56	gabunensis, Konow (g. <i>Taxonus</i>)	109	glabra, Kirby (g. <i>Perga</i>)	11

	Seiten.		Seiten.		Seiten.
glabratus, Fallén (g. <i>Taxonus</i>)	109	Grombczewskii, Jakovl. (g. <i>Tenthredo</i>)	140	hepaticae, Brischke (g. <i>Pseudodineura</i>)	89
glabricollis, Thoms. (g. <i>Athalia</i>)	93	grossulariae, Moore (g. <i>Pteronus</i>)	57	Heptacola (genus), Konow	12
glacialis, Jak. (g. <i>Amauronematus</i>)	59	grossulariae, Walsh. (g. <i>Pristiphora</i>)	70	Heptamelus (genus), Hal.	73
glaphyropus, D.T. (g. <i>Lygaonematus</i>)	67	grossulariae, Klug (g. <i>Emphytus</i>)	106	heraclei, Kincaid (g. <i>Allantus</i>)	134
glaucopis, Rossi (g. <i>Hoplocampa</i>)	75	guatemalensis, D. T. (g. <i>Arge</i>)	19	heraclei, Rudow (g. <i>Allantus</i>)	135
glenelgensis, Cam. (g. <i>Amauronematus</i>)	59	Guerini, Westw. (g. <i>Perga</i>)	11	herbaceae, Cam. (g. <i>Pontania</i>)	53
glesicornis, Konow (g. <i>Allantus</i>)	134	guttata, Thoms. (g. <i>Poecilosoma</i>)	103	Herbsti, Konow (g. <i>Lycosceles</i>)	34
glesipennis, Konow (g. <i>Pachynematus</i>)	64	guttata, Fall. (g. <i>Poecilosoma</i>)	103	hercyniae, Hart. (g. <i>Lophyrus</i>)	42
glinca, Kincaid (g. <i>Pontania</i>)	52	Gymnia (genus), Spin.	27	hercyniae, Konow (g. <i>Amauronematus</i>)	59
globulicornis, Knw. (g. <i>Acorduleceros</i>)	32	Gymnonychus (genus), Marl.	70	heros, Jak. (g. <i>Tenthredo</i>)	140
glottianus, Cam. (g. <i>Pteronus</i>)	55	gynandromorpha, André (g. <i>Tenthredopsis</i>)	126	Heterarthrus (genus), Stephens	72
glottianus, Cam. (g. <i>Emphytus</i>)	106	gynandromorpha, Rudow (g. <i>Tenthredo</i>)	140	Heydeni, Konow (g. <i>Rhadinoceraea</i>)	81
glutinosae, Cam. (g. <i>Pteronus</i>)	57			hibernicus, Cam. (g. <i>Micronematus</i>)	71
Godmani, Cam. (g. <i>Perryia</i>)	40			hilaris, Smith (g. <i>Tenthredo</i>)	140
gonager, Klug (g. <i>Ptemus</i>)	25			Hillecke, Konow (g. <i>Tenthredopsis</i>)	129
gonager, Fabricius (g. <i>Dolerus</i>)	112	habenulatus, Konow (g. <i>Stromboceros</i>)	98	himalayensis, Rad. (g. <i>Allantus</i>)	134
goniphora, Say (g. <i>Macrophya</i>)	121	Haberhaueri, Kirby (g. <i>Allantus</i>)	134	himantopus, Klug (g. <i>Athalia</i>)	93
gonymelas, Steph. (g. <i>Pristiphora</i>)	69	haematodes, Schrank (g. <i>Dolerus</i>)	112	hippolyte, Kirby (g. <i>Loboceros</i>)	33
gossypina, Retz (g. <i>Eriocampa</i>)	101	haematopus, Vill. (g. <i>Macrophya</i>)	121	hirsutus, Kirby (g. <i>Monoctenus</i>)	43
gotarus, Kincaid (g. <i>Pachynematus</i>)	64	haematopus, Newm. (g. <i>Macrophya</i>)	123	hirticornis, Klug (g. <i>Ptilia</i>)	26
gracilenta, Mocs. (g. <i>Clacellaria</i>)	6	haemorrhoidalis, Steph. (g. <i>Pteronus</i>)	58	hirticornis, Cam. (g. <i>Incalia</i>)	35
gracilenta, Mocs. (g. <i>Tenthredo</i>)	143	haemorrhoidalis, Hartig (g. <i>Pachynematus</i>)	65, 66	hispana, Konow (g. <i>Macrophya</i>)	121
gracilicornis, Klug (g. <i>Arge</i>)	18	haemorrhoidalis, Lep. (g. <i>Hoplocampa</i>)	75	hispanicus, Mocs. (g. <i>Dolerus</i>)	112
gracilicornis, Konow (g. <i>Cladius</i>)	47	halcyon, Norton (g. <i>Hoplocampa</i>)	75	hispanicus, André (g. <i>Allantus</i>)	135
gracilicornis, Zadd. (g. <i>Rhadinoceraea</i>)	81	halensis, Aichinger (g. <i>Macrophya</i>)	121	histrio, Lep. (g. <i>Amauronematus</i>)	59
gracilicornis, Konow (g. <i>Stromboceros</i>)	98	Halidayi, Westw. (g. <i>Heptacola</i>)	12	histrio, André (g. <i>Tenthredopsis</i>)	127
gracilis, Marlatt (g. <i>Pontania</i>)	52	Haplostegus (genus), Konow	34	histrio, Klug (g. <i>Tenthredopsis</i>)	128
gracilis, Marlatt (g. <i>Amauronematus</i>)	59	Harpiphorus (genus), Hartig	104	histrionica, Vöhl. (g. <i>Macrophya</i>)	122
gracilis, Jakovl. (g. <i>Pachynematus</i>)	64	Harrimani, Kincaid (g. <i>Tenthredo</i>)	140	Holcocneme (genus), Konow	61
gracilis, Gimmerth. (g. <i>Pachynematus</i>)	66	Harringtoni, Marlatt (g. <i>Pteronus</i>)	55	hololeucopus, Costa (g. <i>Amauronematus</i>)	59
gracilis, Konow (g. <i>Athlophorus</i>)	107	Hartigi, Westw. (g. <i>Perga</i>)	11	Homoeoneura (genus), Ashmead	129
gracilis, Zaddach (g. <i>Dolerus</i>)	112	Hartigi, Konow (g. <i>Arge</i>)	19	Hoodi, Marlatt (g. <i>Pachynematus</i>)	64
gracilis, Jakovl. (g. <i>Tenthredopsis</i>)	127	Hartigi, Gimm. (g. <i>Dineura</i>)	50	Hoodi, Marlatt (g. <i>Pristiphora</i>)	69
graecus, Konow (g. <i>Allantus</i>)	133	Hartigi, Scholtz (g. <i>Dolerus</i>)	113	Hoplocampa (genus), Hartig	75
Graeffei, Kriechbaumer (g. <i>Arge</i>)	19	Hartigi, Kirby (g. <i>Allantus</i>)	134	Hoplocampides (tribus), Konow	71
graminis, Marl. (g. <i>Pachynematus</i>)	64	hastulata, Konow (g. <i>Macrophya</i>)	121	hortensis, Hartig (g. <i>Pteronus</i>)	55
graminis, Cam. (g. <i>Pachynematus</i>)	65	Healaei, Cam. (g. <i>Leptoecerus</i>)	49	hortensis, Thoms. (g. <i>Pteronus</i>)	57
grandis, Lep. (g. <i>Trichiocampus</i>)	48	hebraica, Geoff. (g. <i>Rhogogastera</i>)	130	hortorum, Müller (g. <i>Dolerus</i>)	113
grandis, André (g. <i>Dineura</i>)	50	helcinus, Thoms (g. <i>Pontania</i>)	52	hortulana, Klug (g. <i>Fenusa</i>)	90
grandis, Zaddach (g. <i>Selandria</i>)	95	helcinus, Brischke (g. <i>Pontania</i>)	54	hospes, Walsh. (g. <i>Pontania</i>)	53
grandis, Norton (g. <i>Tenthredo</i>)	140	Hellmanni, Gimm. (g. <i>Allantus</i>)	133	Hudsoni, Marlatt (g. <i>Pteronus</i>)	56
grata, Lepeletier (g. <i>Allantus</i>)	134	helvetica, Konow (g. <i>Amasis</i>)	9	Hudsoni, Kirby (g. <i>Tenthredo</i>)	140
Gravenhorsti, Westw. (g. <i>Perga</i>)	11	helveticus, Zadd. (g. <i>Cryptocampus</i>)	51	hudsonica, Kirby (g. <i>Cimbex</i>)	4
Gravenhorsti, Gimm. (g. <i>Nematus</i>)	62	helveticus, Konow (g. <i>Allantus</i>)	134	hudsonicus, Nort. (g. <i>Amauronematus</i>)	59
Gribodoi, Konow (g. <i>Abia</i>)	8	helvola, Klug (g. <i>Labidarge</i>)	16	hudsonicus, Kirby (g. <i>Monophadnus</i>)	86
Gribodoi, Konow (g. <i>Taxonus</i>)	109	Hemichroa (genus), Stephens	49	hullensis, Prov. (g. <i>Emphytus</i>)	106
Gribodoi, Konow (g. <i>Allantus</i>)	133	Hemidianeura (genus), Kirby	26	Humboldti, Ratz. (g. <i>Cimbex</i>)	4
Gribodoi, Konow (g. <i>Tenthredo</i>)	140	Hemitaxonus (genus), Ashm.	102	humerales, Kirby (g. <i>Camptoprium</i>)	39
Gribodoi, Costa (g. <i>Tenthredo</i>)	142	Hennedyia (genus), Cameron	72	humeralis, Geoff. (g. <i>Cimbex</i>)	5
Griffini, Leach (g. <i>Cimbex</i>)	4	Henschi, Konow (g. <i>Pristiphora</i>)	69	humeralis, Smith (g. <i>Arge</i>)	18
griseus, Eversm. (g. <i>Pachynematus</i>)	65			humeralis, Palisot (g. <i>Arge</i>)	19
Grombczewskii, Jakovl. (g. <i>Dolerus</i>)	112				

Seiten.		Seiten.		Seiten.	
humeralis, Vollenh. (<i>g. Arge</i>)	20	imitatrix, Cam. (<i>g. Waldheimia</i>)	88	inornatus, Say (<i>g. Emphytus</i>)	106
humeralis, Lep. (<i>g. Amauronematus</i>)	59	immaculata, Konow (<i>g. Athalia</i>)	93	inquilina, Costa (<i>g. Rhadinocerata</i>)	81
humeralis, Vollenh. (<i>g. Blennocampa</i>)	84	immaculata, Jak. (<i>g. Tenthredo</i>)	141	inquilinus, Walsh. (<i>g. Pontania</i>)	52
humerala, Konow (<i>g. Aprosthema</i>)	30	immaculativentris, Costa (<i>g. Macro-</i>		inquilinus, Först. (<i>g. Periclista</i>)	80
humeratum, Konow (<i>g. Eriglenum</i>)	22	<i>phya</i>)	121	inquinatus, Konow (<i>g. Acorduleceros</i>)	32
humerosa, Konow (<i>g. Tenthredopsis</i>)	127	immaculatus, Vollenh. (<i>g. Pteronius</i>)	58	insignis, Konow (<i>g. Acorduleceros</i>)	32
hungarica, Mocs. (<i>g. Abia</i>)	8	immersa, Klug (<i>g. Poecilosoma</i>)	103	insignis, Hartig (<i>g. Holcocneme</i>)	62
hungarica, Konow (<i>g. Poecilosoma</i>)	103	immunda, Konow (<i>g. Labidarge</i>)	16	insignis, Konow (<i>g. Rhadinocerata</i>)	81
hungarica, Klug (<i>g. Tenthredopsis</i>)	127	immundus, Thoms. (<i>g. Pachynematus</i>)	65	insignis, Klug (<i>g. Rhogogastera</i>)	130
hungarica, Tischb. (<i>g. Tenthredop-</i>		immunis, Steph. (<i>g. Priophorus</i>)	48	insignita, Konow (<i>g. Brachytoma</i>)	41
<i>sis</i>)	129	imperator, Smith (<i>g. Arge</i>)	21	insolita, Konow (<i>g. Cladiucha</i>)	92
hyalina, Norton (<i>g. Pontania</i>)	52	imperfectus, Cam. (<i>g. Pachynematus</i>)	64	instabilis, Klug (<i>g. Tenthredopsis</i>)	126
hyalina, Konow (<i>g. Rhadinocerata</i>)	81	imperfectus, Zadd. (<i>g. Pachynematus</i>)	64	instrata, Zadd. (<i>g. Aprosthema</i>)	30
hyalina, Klug (<i>g. Blennocampa</i>)	83	imperialis, Kirby (<i>g. Abia</i>)	8	insubricus, Cobelli (<i>g. Holcocneme</i>)	62
hyalinalis, Stephens (<i>g. Dolerus</i>)	113	imperialis, Smith (<i>g. Athermantus</i>)	21	insularis, Cress. (<i>g. Lophyrus</i>)	42
hyalinopterus, Konow (<i>g. Cladius</i>)	47	impressa, Konow (<i>g. Selandria</i>)	95	insularis, Kinc. (<i>g. Cryptocampus</i>)	51
hyalinus, Kirby (<i>g. Trichorrhachus</i>)	15	impressa, Klug (<i>g. Poecilosoma</i>)	103	insularis, Kinc. (<i>g. Monophadnus</i>)	86
hyalinus, Norton (<i>g. Themis</i>)	27	impressata, Prov. (<i>g. Thrinax</i>)	96	integer, Say (<i>g. Pteronius</i>)	56
hyalinus, Marlatt (<i>g. Pteronius</i>)	56	impressifrons, Konow (<i>g. Arge</i>)	19	intercus, Latr. (<i>g. Pontania</i>)	53
hyaloptera, Perty (<i>g. Scobina</i>)	15	improba, Cress. (<i>g. Poecilosoma</i>)	103	intercus, Zett. (<i>g. Scolioneura</i>)	85
hyalopterus, Jak. (<i>g. Priophorus</i>)	48	impura, Scopoli (<i>g. Allantus</i>)	132	intercus, Fallén (<i>g. Caliosysphinga</i>)	89
hybrida, Erichs. (<i>g. Poecilosoma</i>)	103	impura, Villers. (<i>g. Allantus</i>)	132	intercus, Villers (<i>g. Fenella</i>)	90
hybrida, Eversm. (<i>g. Tenthredo</i>)	141	inaequalis, Bremi (<i>g. Schizoceros</i>)	29	intermedia, Zadd. (<i>g. Aprosthema</i>)	30
Hylotoma (genus), Latr.	17	inaequidens, Nort. (<i>g. Monophadnus</i>)	86	intermedia, Cam. (<i>g. Arge</i>)	19
Hylotomides (tribus), Thomson	15	Incalia (genus), Cam.	34	intermedia, Kriechb. (<i>g. Blennocampa</i>)	83
Hylotomina (subfam.), Thomson	12	incanus, Först. (<i>g. Amauronematus</i>)	59	intermedia, Cam. (<i>g. Blennocampa</i>)	84
Hylotominae (subfam.), Newm.	12	incerta, Norton (<i>g. Macrophyta</i>)	121	intermedia, Thom. (<i>g. Caliosysphinga</i>)	89
Hylotominae (tribus), Ashm.	15	incertus, Cam. (<i>g. Taxonus</i>)	109	intermedia, Konow (<i>g. Thrinax</i>)	96
hylotomoides, Lep. (<i>g. Scolioneura</i>)	85	incertus, Zadd. (<i>g. Dolerus</i>)	112	intermedia, Norton (<i>g. Macrophyta</i>)	121
hyperboreus, Thoms. (<i>g. Amauro-</i>		incisus, Cam. (<i>g. Taxonus</i>)	109	intermedia, Klug (<i>g. Tenthredo</i>)	143
<i>nematus</i>)	59	incolorata, Christ. (<i>g. Arge</i>)	18	intermedius, Cam. (<i>g. Dolerus</i>)	113
hyperboreus, Cam. (<i>g. Pachynematus</i>)	66	incompletus, Först. (<i>g. Pteronius</i>)	58	interrupta, Fabr. (<i>g. Decameria</i>)	40
hypobalius, Zadd. (<i>g. Pristiphora</i>)	70	inconspicua, Kirby (<i>g. Gymnia</i>)	27	interrupta, Fabr. (<i>g. Rhogogastera</i>)	130
hypogastricus, Hartig (<i>g. Lepocercus</i>)	49	inconspicuus, Kirby (<i>g. Pteronius</i>)	56	interrupta, Klug (<i>g. Tenthredo</i>)	141
Hypolaepus (genus), Kirby	63	inconspicuus, Kirby (<i>g. Strongylo-</i>		interruptus, Klug (<i>g. Pterygophorus</i>)	37
hypoleucus, Klug (<i>g. Schizoceros</i>)	29	<i>gaster</i>)	96	interruptus, Lep. (<i>g. Pteronius</i>)	57
hypoleucus, Costa (<i>g. Pteronius</i>)	57	indica, Cam. (<i>g. Tenthredo</i>)	141	interruptus, Norton (<i>g. Allantus</i>)	134
hypoleucus, Först. (<i>g. Pachynematus</i>)	66	indicus, Kirby (<i>g. Allantus</i>)	134	interstitialis, Cam. (<i>g. Arge</i>)	19
Hypotaxonus (genus), Ashm.	108	indocilis, Konow (<i>g. Tenthredopsis</i>)	129	interstitialis, Cam. (<i>g. Pontania</i>)	53
hypoxanthus, Först. (<i>g. Pteronius</i>)	56	inferentia, Nort. (<i>g. Poecilosoma</i>)	103	interstitialis, Cam. (<i>g. Waldheimia</i>)	88
		infernalis, Semenov (<i>g. Abia</i>)	8	interstitialis, Konow (<i>g. Selandria</i>)	95
icterirus, Klug (<i>g. Stromboceros</i>)	98	infirmus, Först. (<i>g. Pachynematus</i>)	64	interstitialis, Thoms. (<i>g. Selandria</i>)	95
identidem, Norton (<i>g. Pristiphora</i>)	69	inflata, Norton (<i>g. Abia</i>)	8	inversus, Costa (<i>g. Allantus</i>)	132
idiota, Norton (<i>g. Pristiphora</i>)	69	inflatus, Thoms. (<i>g. Pteronius</i>)	58	invitus, Cress. (<i>g. Schizoceros</i>)	29
idriensis, Lep. (<i>g. Macrophyta</i>)	121	infumata, Marlatt (<i>g. Athalia</i>)	94	ione, New. (<i>g. Macrophyta</i>)	123
idriensis, Giraud (<i>g. Rhogogastera</i>)	130	infumatus, Marl. (<i>g. Pachynematus</i>)	64	iridescent, Marlatt (<i>g. Abia</i>)	8
idriensis, André (<i>g. Rhogogastera</i>)	130	infuscata, Klug (<i>g. Labidarge</i>)	16	iridescent, Cress. (<i>g. Pteronus</i>)	56
ignava, Smith (<i>g. Macrophyta</i>)	121	infuscatus, Eversm. (<i>g. Selandria</i>)	95	iridipennis, Smith (<i>g. Strongylogaster</i>)	96
ignobilis, Cam. (<i>g. Tenthredopsis</i>)	126	inhabilis, Norton (<i>g. Tomostethus</i>)	82	iridis, Kaltenb. (<i>g. Rhadinocerata</i>)	81
ignobilis, Klug (<i>g. Tenthredo</i>)	139	inocreata, Konow (<i>g. Pristiphora</i>)	69	irkutensis, Jak. (<i>g. Pteronius</i>)	56
ignota, Norton (<i>g. Poecilosoma</i>)	103	inopinus, Konow (<i>g. Canonias</i>)	99	irkutensis, Jak. (<i>g. Allantus</i>)	137
illuminatus, Norton (<i>g. Stromboceros</i>)	98	inornata, Cam. (<i>g. Tenthredopsis</i>)	127	irritans, Smith (<i>g. Lagium</i>)	124
imitator, Cam. (<i>g. Dioloceros</i>)	24	inornata, Konow (<i>g. Tenthredopsis</i>)	129	irrogatus, Cress. (<i>g. Monophadnus</i>)	86

	Seiten		Seiten.		Seiten.
ischiadica, Eversm. (g. <i>Tenthredopsis</i>)	129	juvenilis, Lep. (g. <i>Rhogogastera</i>)	129	kukakiana, Kinc. (g. <i>Pontania</i>)	52
ischnocerus, Zadd. (g. <i>Pontania</i>)	52	Kaliosysphinga (genus), Tisch.	89	kussariensis, Konow (g. <i>Allantus</i>)	135
ischnocerus, Thoms. (g. <i>Pontania</i>)	54	Kennicotti, Norton (g. <i>Abia</i>)	8	labialis, Brullé (g. <i>Poecilosoma</i>)	103
islandica, Kinc. (g. <i>Pontania</i>)	52	khasiana, Cam. (g. <i>Tenthredo</i>)	141	labiata, Klug (g. <i>Selandria</i>)	95
islandica, André (g. <i>Tenthredopsis</i>)	129	Kiefferi, Konow (g. <i>Allantus</i>)	134	labiata, Lep. (g. <i>Tenthredopsis</i>)	126
Isodyctium (genus), Ashm.	79	Kincaidi, Marlatt (g. <i>Pontania</i>)	52	labiata, Geoff. (g. <i>Allantus</i>)	133
isolatus, Kincaid (g. <i>Amauronematus</i>)	59	Kincaidi, Marlatt (g. <i>Pteronius</i>)	56	labiatus, Cam. (g. <i>Taxonius</i>)	109
isomerus, Norton (g. <i>Cladius</i>)	47	Kincaidi, Macgill. (g. <i>Poecilosoma</i>)	103	Labidarge (genus), Konow	16
italica, Konow (g. <i>Amasis</i>)	9	Kincaidia, Macgill. (g. <i>Perincura</i>)	125	Labidia (genus), Prov.	132
italica, Lep. (g. <i>Amasis</i>)	9	Kirbyi, Brullé (g. <i>Cimbex</i>)	5	labiosus, Konow (g. <i>Dolerus</i>)	112
Jakovleffi, Konow (g. <i>Trichiosoma</i>)	5	Kirbyi, Leach (g. <i>Perga</i>)	11	labradoris, Nort. (g. <i>Pristiphora</i>)	69
Jakowleffi, Konow (g. <i>Holcocneme</i>)	62	Kirbyi, Thoms. (g. <i>Pachynematus</i>)	65	labrata, Nort. (g. <i>Pontania</i>)	53
Jakowleffi, Konow (g. <i>Dinax</i>)	101	Kirbyi, Konow (g. <i>Tomostethus</i>)	85	lachlaniana, Cam. (g. <i>Tenthredo</i>)	141
Jakowleffi, Konow (g. <i>Tenthredopsis</i>)	127	Klugi, Leach (g. <i>Cimbex</i>)	5	lacrmosa, Lep. (g. <i>Macrophya</i>)	120
Jakowlewi, Sem. (g. <i>Abia</i>)	8	Klugi, Brullé (g. <i>Plagioceros</i>)	6	lacteilabris, Costa (g. <i>Emphytus</i>)	106
Jakowlewi, Jak. (g. <i>Lygaonematus</i>)	67	Klugi, West. (g. <i>Perga</i>)	11	lacteus, Thoms. (g. <i>Pteronius</i>)	56
Jakowlewi, Jak. (g. <i>Allantus</i>)	134	Klugi, Leach (g. <i>Arge</i>)	17	lacticincta, Cress. (g. <i>Tenthredo</i>)	141
jakutensis, Konow (g. <i>Allantus</i>)	134	Klugi, Leach (g. <i>Schizoceros</i>)	20	lactiflua, Klug (g. <i>Tenthredopsis</i>)	127
janthe, Newm. (g. <i>Harpiophorus</i>)	104	Klugi, Cam. (g. <i>Loboceros</i>)	33	lactipennis, Konow (g. <i>Sciopteryx</i>)	131
janthina, Klug (g. <i>Cibdela</i>)	22	Klugi, Gimm. (g. <i>Pontania</i>)	52	laeta, Fab. (g. <i>Amasis</i>)	9
japonica, Kirby (g. <i>Cimbex</i>)	4	Klugi, Dahlb. (g. <i>Nematus</i>)	63	laeta, Konow (g. <i>Sciopteryx</i>)	131
japonica, Cam. (g. <i>Abia</i>)	8	Klugi, Steph. (g. <i>Poecilosoma</i>)	103	laeta, Konow (g. <i>Allantus</i>)	137
japonica, Marlatt (g. <i>Arge</i>)	19	Klugi, Thoms. (g. <i>Emphytus</i>)	100	laeta, Cam. (g. <i>Waldheimia</i>)	88
japonica, Klug (g. <i>Athalia</i>)	93	Klugi, Burm. (g. <i>Athlophorus</i>)	107	laetus, Cam. (g. <i>Sericoceros</i>)	28
japonica, Marl. (g. <i>Macrophya</i>)	121	Klugi, Scholtz (g. <i>Dolerus</i>)	111	laetus, Westw. (g. <i>Eurys</i>)	39
japonicus, Marl. (g. <i>Lophyrus</i>)	42	Klugi, Konow (g. <i>Macrophya</i>)	120	laetus, Zadd. (g. <i>Cryptocampus</i>)	51
japonicus, Marl. (g. <i>Pteronius</i>)	56	Klugi, Voll. (g. <i>Macrophya</i>)	120	laetus, Cam. (g. <i>Lygaonematus</i>)	67
japonicus, Mocs. (g. <i>Monophadnus</i>)	86	Koebelei, Marlatt (g. <i>Pteronius</i>)	50	laetus, Cam. (g. <i>Stromboceros</i>)	98
japonicus, Kirby (g. <i>Emphytus</i>)	106	Koebelei, Marlatt (g. <i>Pachynematus</i>)	64	laevicollis, Thoms. (g. <i>Pachyprotasis</i>)	124
japonicus, Kirby (g. <i>Dolerus</i>)	112	Koebelei, Marlatt (g. <i>Pristiphora</i>)	60	laevigatus, Zadd. (g. <i>Pachynematus</i>)	64
jaroslawensis, Jak. (g. <i>Amauronematus</i>)	59	Köhleri, Klug (g. <i>Allantus</i>)	134	laevis, Brischke (g. <i>Amauronematus</i>)	60
Jemilleri, Stein (g. <i>Pachynematus</i>)	64	Koenigi, Konow (g. <i>Tenthredo</i>)	141	Lagideus (genus), Konow	35
Jermakia (genus), Jak.	131	Kohli, Konow (g. <i>Perga</i>)	11	Lagium (genus), Konow	123
jocosa, Prov. (g. <i>Tenthredo</i>)	141	Kohli, Konow (g. <i>Allantus</i>)	134	Lamprechti, Konow (g. <i>Dolerus</i>)	112
jocularis, Cress. (g. <i>Pristiphora</i>)	69	Kokujewi, Konow (g. <i>Dolerus</i>)	112	lanceolata, Thoms. (g. <i>Entodecta</i>)	85
Jonasi, Kirby (g. <i>Arge</i>)	19	Kokujewi, Konow (g. <i>Tenthredopsis</i>)	127	Langei, Konow (g. <i>Rhogogastera</i>)	130
jorofuensis, Marlatt (g. <i>Cimbex</i>)	4	Kokujewia (genus), Konow	22	languida, Erichs. (g. <i>Tenthredopsis</i>)	127
Josephi, Konow (g. <i>Tenthredopsis</i>)	126	Konowi, Mocs. (g. <i>Clavellaria</i>)	6	languidum, Konow (g. <i>Camptoprium</i>)	39
jucunda, Mocs. (g. <i>Cimbex</i>)	4	Konowi, Mocs. (g. <i>Aprosthemata</i>)	30	lanificus, Zadd. (g. <i>Pristiphora</i>)	69
jucunda, Klug (g. <i>Amasis</i>)	9	Konowi, Jak. (g. <i>Pteronius</i>)	50	lanuginosa, Nort. (g. <i>Trichiosoma</i>)	5
jucunda, Kirby (g. <i>Heptacola</i>)	12	Konowi, Jak. (g. <i>Strongylogaster</i>)	47	Laportei, Lep. (g. <i>Cimbex</i>)	5
jugalis, Konow (g. <i>Allantus</i>)	134	Konowi, Leth (g. <i>Tenthredopsis</i>)	120	lapponica, Zett. (g. <i>Emphytus</i>)	106
jugicola, Thoms. (g. <i>Pteronius</i>)	58	koreana, Konow (g. <i>Corymbas</i>)	118	largifasciatus, Konow (g. <i>Allantus</i>)	135
jugosa, Cress. (g. <i>Macrophya</i>)	121	koreanus, Konow (g. <i>Monophadnus</i>)	80	largipes, Retzius (g. <i>Croesus</i>)	61
jugurtha, Kirby (g. <i>Allantus</i>)	135	Korlevici, Konow (g. <i>Tenthredopsis</i>)	127	lariciphagus, Zadd. (g. <i>Leptocercus</i>)	49
junci, Steph. (g. <i>Dolerus</i>)	113	Koschevnikovi, Konow (g. <i>Emphytus</i>)	100	laricis, Jurine (g. <i>Lophyrus</i>)	42
juniperi, Christ. (g. <i>Lophyrus</i>)	43	Kriechbaumeri, Konow (g. <i>Pontania</i>)	52	laricis, Hartig (g. <i>Lygaonematus</i>)	67
juniperi, Linné (g. <i>Monoctenus</i>)	43	Kriechbaumeri, D. T. (g. <i>Allantus</i>)	134	laricivorus, Brischke (g. <i>Lygaonematus</i>)	67
juniperi, Marlatt (g. <i>Monoctenus</i>)	43	Kriegeri, Konow (g. <i>Pteronius</i>)	56	laserpitii, Lep. (g. <i>Macrophya</i>)	123
juniperinus, MacGill. (g. <i>Monoctenus</i>)	43	Krüperi, Stein (g. <i>Amasis</i>)	4	lata, Cress. (g. <i>Pristiphora</i>)	69
Jurinae, Lep. (g. <i>Amasis</i>)	9	Krugi, Cress. (g. <i>Schizoceros</i>)	20	lata, Gmelin (g. <i>Sciopteryx</i>)	131
		Kubesi, Konow (g. <i>Pachynematus</i>)	64		

Seiten.		Seiten.		Seiten.	
lateralis, Guérin (<i>g. Cimbex</i>)	5	lepidus, Förster (<i>g. Pontania</i>)	53	Lewisi, Cam. (<i>g. Dolerus</i>)	112
lateralis, Leach (<i>g. Trichiosoma</i>)	6	lepidus, Klug (<i>g. Harpiphorus</i>)	104	liberta, Klug (<i>g. Athalia</i>)	93
lateralis, Brullé (<i>g. Amasis</i>)	9	lepidus, Konow (<i>g. Dolerus</i>)	112	Lichtwardti, Konow (<i>g. Pachynema-</i>	
lateralis, Konow (<i>g. Schizoceros</i>)	29	Leprieuri, Spin. (<i>g. Camptoprium</i>)	39	tus)	4
lateralis, Cress. (<i>g. Lophyrus</i>)	42	lepticus, Konow (<i>g. Strongylogaster</i>)	96	Lichtwardti, Konow (<i>g. Rhogoga-</i>	
lateralis, Nort. (<i>g. Dineura</i>)	50	leptocephalus, Thoms. (<i>g. Amauro-</i>		stera)	13
lateralis, Nort. (<i>g. Pteronus</i>)	56	nematus)	60	Lichtwardti, Konow (<i>g. Tenthredo</i>)	14
lateralis, Konow (<i>g. Amauronematus</i>)	59	Leptocerca (genus), Hartig	49	liciata, Eversm. (<i>g. Macrophyta</i>)	12
lateralis, Brischke (<i>g. Lygaeonematus</i>)	67	Leptocercus (genus), Thoms.	48	lientericus, Homlgr. (<i>g. Pontania</i>)	7
lateralis, Konow (<i>g. Dolerus</i>)	112	leptocerus, Förster (<i>g. Pontania</i>)	54	ligata, Müller (<i>g. Macrophyta</i>)	14
lateralis, Fabr. (<i>g. Rhogogastera</i>)	130	Leptopus (genus), Hartig	48	ligata, Konow (<i>g. Tenthredopsis</i>)	127
lateraria, Cress. (<i>g. Tenthredo</i>)	141	leucaspis, Tischb. (<i>g. Pontania</i>)	54	ligustrina, Geoff. (<i>g. Macrophyta</i>)	12
lateritia, Klug (<i>g. Dolerus</i>)	112, 114	leucobasis, Hartig (<i>g. Dolerus</i>)	113	limacina, Retzius (<i>g. Eriocampoides</i>)	74
laticarinatus, Cam. (<i>g. Monophadnus</i>)	86	leucocarpus, Hartig (<i>g. Amaurone-</i>		limbalis, Spin. (<i>g. Allantus</i>)	128
laticarpa, Kriechb. (<i>g. Macrophyta</i>)	121	matus)	61	limbata, Gmelin (<i>g. Poecilosoma</i>)	133
laticeps, Konow. (<i>g. Tenthredopsis</i>)	127	leucocarpus, André (<i>g. Pachynematus</i>)	64	limbata, André (<i>g. Macrophyta</i>)	12
laticincta, Steph. (<i>g. Tenthredo</i>)	140	leucocephala, Klug (<i>g. Topotrita</i>)	23	limbata, Klug (<i>g. Tenthredo</i>)	141
laticinctus, Lep. (<i>g. Emphytus</i>)	105	leucocnemis, Förster (<i>g. Lygaeonema-</i>		limbatus, Cress. (<i>g. Pteronus</i>)	5
laticinctus, Brullé (<i>g. Emphytus</i>)	106	tus)	67	limbatus, Kirby (<i>g. Stromboceros</i>)	7
laticrus, Curtis (<i>g. Croesus</i>)	61	leucodus, Zadd. (<i>g. Amauronematus</i>)	60	limbatus, Cress. (<i>g. Allantus</i>)	125
latricrus, Eversm. (<i>g. Croesus</i>)	61	leucogaster, Hartig (<i>g. Pachynematus</i>)	66	limbifer, Mocs. (<i>g. Allantus</i>)	125
laticulus, Nort. (<i>g. Croesus</i>)	61	leucogona, Schrank (<i>g. Eriocampa</i>)	101	limbilabris, Kriechb. (<i>g. Tenthre-</i>	
latifasciata, Cam. (<i>g. Tenthredo</i>)	141	leucolenus, Brischke (<i>g. Amaurone-</i>		dopsis)	12
latifasciatus, Cress. (<i>g. Pteronus</i>)	56	matus)	60	linearis, Klug (<i>g. Strongylogaster</i>)	7
latipes, Villaret (<i>g. Croesus</i>)	61	leucoma, Spin. (<i>g. Blennocampa</i>)	84	lineata, Nort. (<i>g. Macrophyta</i>)	12
latitarsis, Nort. (<i>g. Croesus</i>)	61	leucomelaena, Klug (<i>g. Phyllotoma</i>)	72	lineata, Mocs. (<i>g. Macrophyta</i>)	122
lativentris, Cam. (<i>g. Lygaeonematus</i>)	67	leucomelas, Müller (<i>g. Rhogogastera</i>)	130	lineata, Crist (<i>g. Allantus</i>)	127
lativentris, Thoms. (<i>g. Lygaeonematus</i>)	67	leucopoda, Dahlb. (<i>g. Phyllotoma</i>)	73	lineata, Prov. (<i>g. Tenthredo</i>)	141
latizona, Lep. (<i>g. Allantus</i>)	135	leucopoda, Palma (<i>g. Macrophyta</i>)	119	lineatus, Harr. (<i>g. Amauronematus</i>)	7
Latreillei, Leach (<i>g. Trichiosoma</i>)	5	leucopodius, Hartig (<i>g. Lygaeone-</i>		lineatus, Kirby (<i>g. Monophadnus</i>)	8
Latreillei, Leach (<i>g. Perga</i>)	11	matus)	67	lineatus, Nort. (<i>g. Stromboceros</i>)	78
latus, Marl. (<i>g. Pteronus</i>)	56	leucopodus, Lep. (<i>g. Emphytus</i>)	106	lineolata, Klug (<i>g. Periclista</i>)	8
latus, Costa (<i>g. Monophadnus</i>)	86	leucopterus, Zadd (<i>g. Dolerus</i>)	113	lineolata, Lep. (<i>g. Athalia</i>)	7
latus, Jakovl. (<i>g. Taxonus</i>)	110	leucopus, Cam. (<i>g. Sericoceros</i>)	28	linita, Nort. (<i>g. Dineura</i>)	
Laurentia (genus), Costa	129	leucopus, Cam. (<i>g. Selandria</i>)	95	liogaster, Thoms. (<i>g. Dolerus</i>)	142
lauta, Konow (<i>g. Ptilia</i>)	26	leucopus, Gmel. (<i>g. Macrophyta</i>)	123	lioparea, Konow (<i>g. Blennocampa</i>)	74
lautus, Konow (<i>g. Allantus</i>)	135	leucosoma, Cam. (<i>g. Ptilia</i>)	27	Lithracia (genus), Cam.	121
Leachi, Westw. (<i>g. Heptacola</i>)	12	leucosoma, Cam. (<i>g. Stromboceros</i>)	98	litterata, Geoff. (<i>g. Tenthredopsis</i>)	127
Leachi, Steph. (<i>g. Arge</i>)	21	leucosoma, Cam. (<i>g. Blennocampa</i>)	84	litura, Klug (<i>g. Dineura</i>)	8
Leachi, Kirby (<i>g. Pterygophorus</i>)	37	leucosticta, Hartig (<i>g. Pontania</i>)	52	litrata, Gmel. (<i>g. Poecilosoma</i>)	133
Leachi, Spin. (<i>g. Plagioceros</i>)	9	leucostigmus, Cam. (<i>g. Pontania</i>)	54	litratus, Mocs. (<i>g. Allantus</i>)	13
Lecontei, Fitch (<i>g. Lophyrus</i>)	42	leucostoma, Cam. (<i>g. Athalia</i>)	93	litratus, Konow (<i>g. Rhagonyx</i>)	17
Lederi, Konow (<i>g. Allantus</i>)	135	leucostoma, Kirby (<i>g. Tenthredo</i>)	141	livida, Klug (<i>g. Arge</i>)	14
legirupus Konow (<i>g. Pachynematus</i>)	64	leucostomus, Cam. (<i>g. Stromboceros</i>)	98	livida, Linné (<i>g. Emphytus</i>)	128
lena, Kincaid (<i>g. Pristiphora</i>)	69	leucostomus, Costa (<i>g. Emphytus</i>)	107	livida, Linné (<i>g. Tenthredo</i>)	144
lenis, Cress. (<i>g. Zschizonyx</i>)	131	leucotarsis, Cam. (<i>g. Sericoceros</i>)	28	lividiventris, Fall. (<i>g. Perineura</i>)	128
lenta, Konow (<i>g. Periclista</i>)	80	leucotrochus, Hartig (<i>g. Pteronus</i>)	56	lividiventris, Cam. (<i>g. Tenthredopsis</i>)	12
lentus, Konow (<i>g. Pachynematus</i>)	64	leucozonias, Hartig (<i>g. Poecilosoma</i>)	103	livonensis, Gimm. (<i>g. Eriocampoides</i>)	74
Lepeletieri, Costa (<i>g. Macrophyta</i>)	122	leucozonius, Rudow (<i>g. Allantus</i>)	133	lobata, Nort. (<i>g. Tenthredo</i>)	141
lepida, Klug (<i>g. Labidarge</i>)	16	levantina, André (<i>g. Sciopteryx</i>)	131	lobatus, Erichs. (<i>g. Dieloceros</i>)	24
lepida, Brullé (<i>g. Perreyia</i>)	40	Lewisi, Cam. (<i>g. Abia</i>)	8	Loboceratinae (tribus), Kirby	31
lepida, Lep. (<i>g. Selandria</i>)	95	Lewisi, Westw. (<i>g. Perga</i>)	12	Lobocerinae (tribus), Ashm.	31
lepidotus, Hartig (<i>g. Amauronematus</i>)	61	Lewisi, Kirby (<i>g. Monophadnus</i>)	86	Loboceros (genus), Kirby	33

	Seiten.
macrocerus, Hart. (<i>g. Pteronus</i>)	57
Macroclada (genus), Smith	46
Macrophya (genus), Dahlb.	119
macrophyoides, Jak. (<i>g. Pachyptosis</i>)	124
macropus, Smith (<i>g. Macroclada</i>)	46
macula, Klug (<i>g. Thrinax</i>)	96
maculata, Oliv. (<i>g. Cimbex</i>)	4
maculata, Marl. (<i>g. Cimbex</i>)	4
maculata, Jur. (<i>g. Aprosthema</i>)	30
maculata, Mocs. (<i>g. Athalia</i>)	94
maculata, Nort. (<i>g. Poecilosoma</i>)	103
maculatus, Geoffr. (<i>g. Cimbex</i>)	4
maculatus, Kriechb. (<i>g. Allantus</i>)	134
maculatus, Geoffr. (<i>g. Allantus</i>)	135
maculicollis, Nort. (<i>g. Dolerus</i>)	112
maculicornis, Cam. (<i>g. Macrophya</i>)	122
maculiger, Cam. (<i>g. Pteronus</i>)	56
maculiger, Jak. (<i>g. Allantus</i>)	135
maculilabris, Konow (<i>g. Macrophya</i>)	122
maculipennis, Cam. (<i>g. Cidela</i>)	22
maculipennis, Cam. (<i>g. Stromboceros</i>)	98
maculipes, Klug (<i>g. Labidarge</i>)	16
maculipes, Lep. (<i>g. Allantus</i>)	136
maculiventris, Hart. (<i>g. Pteronus</i>)	56
maculiventris Cam. (<i>g. Athlophorus</i>)	107
maculosa, Lep. (<i>g. Macrophya</i>)	120
madidus, Klug (<i>g. Dolerus</i>)	112
madidus, Konow (<i>g. Dolerus</i>)	114
magnicornis, Konow (<i>g. Arge</i>)	19
magnicornis, Eversm. (<i>g. Dolerus</i>)	112
magnicornis, Kawall (<i>g. Macrophya</i>)	119
magnifica, MacGill. (<i>g. Macrophya</i>)	122
Magrettii, Konow (<i>g. Colochelyna</i>)	118
magus, Marl. (<i>g. Pteronus</i>)	56
majalis, Voll. (<i>g. Poecilosoma</i>)	103
major, Cobelli (<i>g. Cladius</i>)	47
major, Cam. (<i>g. Encarsioneura</i>)	119
malacus, Nort. (<i>g. Pachynematus</i>)	64
malagassa, Sauss. (<i>g. Athalia</i>)	94
mandibularis, Konow (<i>g. Dolerus</i>)	111
mandibularis, Fabr. (<i>g. Tenthredo</i>)	141
marcidus, Konow (<i>g. Stromboceros</i>)	98
marginalis, Leach (<i>g. Trichiosoma</i>)	6
marginata, Linné (<i>g. Clavellaria</i>)	95
marginata, Prov. (<i>g. Selandria</i>)	95
marginata, Mocs. (<i>g. Macrophya</i>)	122
marginata, Christ (<i>g. Tenthredo</i>)	141
marginata, Puls (<i>g. Sciopteryx</i>)	130
marginata, Prov. (<i>g. Eriocampa</i>)	100
marginella, Panz. (<i>g. Allantus</i>)	133, 136
marginellus, Fabr. (<i>g. Allantus</i>)	135
marginellus, Thoms. (<i>g. Allantus</i>)	135

	Seiten.		Seiten.		Seiten.
marginiceps, Cam. (<i>g. Allantus</i>)	135	melanoleucus, Hart. (<i>g. Amaurone-</i>		mesomelas, Klug (<i>g. Sericoceros</i>)	28
marginicollis, Nort. (<i>g. Monophadnus</i>)	86	<i>matus</i>)	61	mesomelas, Gm. (<i>g. Pachynematus</i>)	66
maria, MacGill. (<i>g. Taxonus</i>)	100	melanoleucus, Gim. (<i>g. Amaurone-</i>		Mesoneura (genus), Hart.	78
maritima, Kirby (<i>g. Athalia</i>)	94	<i>matus</i>)	59	Messa atra, MacGill.	54
Marlatti, Dyar (<i>g. Pteronus</i>)	56	melanopoda, Cam. (<i>g. Caliosysphinga</i>)	89	messanensis, De Steph. (<i>g. Arge</i>)	18
Marshalli, Cam. (<i>g. Pristiphora</i>)	60	melanoptera, Perty (<i>g. Brachytoma</i>)	41	metallica, Klug (<i>g. Arge</i>)	19
Martini, Lep. (<i>g. Ptilia</i>)	27	melanopterus, Konow (<i>g. Dolerus</i>)	112	metallica, Cam. (<i>g. Tenthredo</i>)	139
marylandicus, Nort. (<i>g. Pachyne-</i>		melanopus, Cam. (<i>g. Taxonus</i>)	109	Metallicus (genus), Forbes	89
<i>matus</i>)	64	melanopyga, Klug (<i>g. Labidarge</i>)	16	mexicana, Cress. (<i>g. Hemidianeura</i>)	26
mascula, Fall. (<i>g. Selandria</i>)	95	melanopyga, Konow (<i>g. Brachytoma</i>)	41	mexicana, Kirby (<i>g. Gymnia</i>)	27
massajae, Gribodo (<i>g. Arge</i>)	19	melanopyga, Healy (<i>g. Phyllotoma</i>)	72	mexicana, Nort. (<i>g. Waldheimia</i>)	88
maura, Schrank (<i>g. Poecilosoma</i>)	103	melanopyga, Klug (<i>g. Phyllotoma</i>)	73	mexicana, Cam. (<i>g. Poecilosoma</i>)	104
maura, Cress. (<i>g. Macrophyta</i>)	122	melanopygus, Costa (<i>g. Thomostethus</i>)	83	mexicanus, Kirby (<i>g. Lohoceros</i>)	33
maura, Konow (<i>g. Tenthredopsis</i>)	129	melanorrhoea, Gm. (<i>g. Phyllotoma</i>)	73	mexicanus, Cam. (<i>g. Cryptocampus</i>)	51
maura, André (<i>g. Tenthredo</i>)	140	melanorrhoea, Vallot (<i>g. Tenthre-</i>		mexicanus, Cam. (<i>g. Amauronematus</i>)	60
maura, Fall. (<i>g. Tenthredo</i>)	141	<i>dopsis</i>)	128	mexicanus, Cam. (<i>g. Emphytus</i>)	106
maura, Fabr. (<i>g. Tenthredo</i>)	141	melanosoma, Harr. (<i>g. Tenthredo</i>)	141	mica, Konow (<i>g. Selandria</i>)	95
maurus, Cress. (<i>g. Schizoceros</i>)	29	melanosterna, Blanch. (<i>g. Peviclista</i>)	80	micans, Klug (<i>g. Rhadinoceraea</i>)	81
maxima, Strobl (<i>g. Phyllotoma</i>)	72	melanosterna, Cam. (<i>g. Waldheimia</i>)	88	micans, Zadd. (<i>g. Dolerus</i>)	112
maximus, Nort. (<i>g. Allantus</i>)	135	melanosterna, Lep. (<i>g. Monophadnus</i>)	87	micraulus, Först. (<i>g. Pachynematus</i>)	66
Mayri, Westw. (<i>g. Perga</i>)	12	melanosternus, Hart. (<i>g. Pteronus</i>)	58	microcephala, Cam. (<i>g. Arge</i>)	21
media, Nort. (<i>g. Peviclista</i>)	80	melanosternus, Lep. (<i>g. Amaurone-</i>		microcephala, Klug (<i>g. Phyllotoma</i>)	72
media, Nort. (<i>g. Macrophyta</i>)	120	<i>matus</i>)	60	microcephala, Lep. (<i>g. Tenthredopsis</i>)	128
mediata, Fall. (<i>g. Arge</i>)	18	melanostigma, Steph. (<i>g. Priophorus</i>)	48	microcephalus, Voll. (<i>g. Pamphilota</i>)	22
medinae, Konow (<i>g. Emphytus</i>)	107	melanostomus, Zadd. (<i>g. Pristiphora</i>)	69	microcercus, Thoms. (<i>g. Pteronus</i>)	57
mediocris, Lep. (<i>g. Selandria</i>)	95	melanostomus, Cam. (<i>g. Stromboceros</i>)	98	Micronematus (genus), Konow	70
medullarius, Hart. (<i>g. Cryptocampus</i>)	51	melanotarsis, Cam. (<i>g. Tenthredo</i>)	141	microphyes, Först. (<i>g. Amauronematus</i>)	60
megacephala, Cam. (<i>g. Tenthredo</i>)	141	melanotus, Rud. (<i>g. Allantus</i>)	133	microps, Först. (<i>g. Pachynematus</i>)	64, 66
megaptera, Cam. (<i>g. Ptilia</i>)	27	melonoxantha, Zadd. (<i>g. Dineura</i>)	50	microps, Konow (<i>g. Tenthredo</i>)	141
megapterus, Cam. (<i>g. Dolerus</i>)	112	melanura, Lep. (<i>g. Ptilia</i>)	27	miliaris, Panz. (<i>g. Pteronus</i>)	56
melanalis, Lep. (<i>g. Ptilia</i>)	26	melanura, Klug (<i>g. Aprosthema</i>)	30	miliaris, Cam. (<i>g. Pteronus</i>)	57
melanaria, Klug (<i>g. Labidarge</i>)	16	melanura, Thoms. (<i>g. Aprosthema</i>)	30	militaris, Cress. (<i>g. Pteronus</i>)	57
melanarius, Klug (<i>g. Emphytus</i>)	106	melas, Rud. (<i>g. Emphytus</i>)	106	militaris, Klug (<i>g. Macrophyta</i>)	122
melanaspis, Hart. (<i>g. Pteronus</i>)	56	melasoma, Rud. (<i>g. Macrophyta</i>)	123	miltonotus, Zadd. (<i>g. Amauronematus</i>)	50
melaneurus, Hart. (<i>g. Pristiphora</i>)	68	Melinia (genus), Costa	90	mimula, Cress. (<i>g. Tenthredo</i>)	141
melanictera, Klug (<i>g. Ptilia</i>)	27	melitta, Newm. (<i>g. Scolioneura</i>)	85	mimus, Konow (<i>g. Pteronus</i>)	57
melanocarpa, Hart. (<i>g. Pristiphora</i>)	69	melliceps, Cress. (<i>g. Monoctenus</i>)	43	miniata, Klug (<i>g. Arge</i>)	19
melanocephala, Fabr. (<i>g. Peviclista</i>)	80	mellicoxis, Prov. (<i>g. Tenthredo</i>)	142	miniatus, Hart. (<i>g. Pteronus</i>)	57
melanocephala, Geoffr. (<i>g. Dolerus</i>)	113	mellina, Cress. (<i>g. Arge</i>)	19	minima, Brischke (<i>g. Caliosysphinga</i>)	80
melanocephala, Lep. (<i>g. Scobina</i>)	15	mellina, Cress. (<i>g. Pontania</i>)	52	minor, Lep. (<i>g. Lophyrus</i>)	43
melanocephalus, Panz. (<i>g. Schizo-</i>		mellina, Nort. (<i>g. Tenthredo</i>)	141	minor, Zadd. (<i>g. Pontania</i>)	54
<i>ceros</i>)	29	mellipes, Nort. (<i>g. Emphytus</i>)	106	minuta, Christ (<i>g. Hoptocampa</i>)	75
melanocephalus, Hart. (<i>g. Pteronus</i>)	55	mellosus, Nort. (<i>g. Taxonus</i>)	110	minuta, Lep. (<i>g. Pseudodineura</i>)	89
melanocephalus, Steph. (<i>g. Strom-</i>		mendicus, Walsh. (<i>g. Pteronus</i>)	56	minuta, Thoms. (<i>g. Fenella</i>)	90
<i>boceros</i>)	98	mentiens, Thoms. (<i>g. Pseudodineura</i>)	89	minuta, MacGill. (<i>g. Macrophyta</i>)	122
melanocephalus, Cam. (<i>g. Strom-</i>		Merceti, Konow (<i>g. Allantus</i>)	135	minutissima, Costa (<i>g. Fenella</i>)	90
<i>boceros</i>)	98	meridianus, Lep. (<i>g. Allantus</i>)	135	minutus, Marl. (<i>g. Pachynematus</i>)	64
melanoceros, Cam. (<i>g. Abia</i>)	8	meridionalis, Konow (<i>g. Amasis</i>)	9	minutus, Jak. (<i>g. Allantus</i>)	132
melanocerus, Hart. (<i>g. Pachynematus</i>)	63	meridionalis, André (<i>g. Pachynematus</i>)	66	miricolor, Konow (<i>g. Dolerus</i>)	114
melanochra, Gm. (<i>g. Macrophyta</i>)	123	meridionalis, Kirby (<i>g. Stromboceros</i>)	98	misera, Jak. (<i>g. Pachyprotasis</i>)	121
melanochroa, Gm. (<i>g. Arge</i>)	19	meritorius, Nort. (<i>g. Stromboceros</i>)	98	mixta, Thoms. (<i>g. Thrinax</i>)	96
melanodus, Zadd. (<i>g. Amauronematus</i>)	59	mesomela, Scop. (<i>g. Rhogogastera</i>)	130	mixta, Klug (<i>g. Thrinax</i>)	96
melanoleuca, Gm. (<i>g. Macrophyta</i>)	121	mesomelaena, Linné (<i>g. Tenthredo</i>)	141	mixta, MacGill. (<i>g. Macrophyta</i>)	122

	Seiten.		Seiten.		Seiten.
<i>mocanna</i> , Kirby (<i>g. Dolerus</i>)	112	<i>mosquensis</i> , Fisch. (<i>g. Lophyrus</i>)	42	<i>nemoralis</i> , Fallén (<i>g. Phyllotoma</i>)	72
<i>Mocsaryi</i> , Konow (<i>g. Heptacola</i>)	12	<i>mucronatus</i> , Voll. (<i>g. Cryptocampus</i>)	51	<i>nemorata</i> , Fallén (<i>g. Phyllotoma</i>)	72
<i>Mocsaryi</i> , Konow (<i>g. Athalia</i>)	94	<i>mucronatus</i> , Hart. (<i>g. Cryptocampus</i>)	51	<i>nemorum</i> , Fabr. (<i>g. Lophyrus</i>)	42
<i>Mocsaryi</i> , Konow (<i>g. Stromboceros</i>)	98	<i>multicinctus</i> , Nort. (<i>g. Strongylogaster</i>)	96	<i>nemorum</i> , Fallén (<i>g. Lophyrus</i>)	43
<i>Mocsaryi</i> , Konow (<i>g. Dolerus</i>)	112	<i>multicinctus</i> , Rud. (<i>g. Allantus</i>)	137	Neoperga (genus), Ashm.	11
<i>Mocsaryi</i> , Kirby (<i>g. Macrophyia</i>)	122	<i>multicolor</i> , Nort. (<i>g. Poecilosoma</i>)	104	Netroceros (genus), Konow	101
<i>Mocsaryi</i> , André (<i>g. Tenthredo</i>)	141	<i>multicolor</i> , Geoffr. (<i>g. Macrophyia</i>)	123	<i>nevadensis</i> , Cress. (<i>g. Pontania</i>)	52
<i>modesta</i> , Konow (<i>g. Arge</i>)	19	<i>multicolor</i> , Smith (<i>g. Allantus</i>)	135	<i>nevadensis</i> , Cress. (<i>g. Pachynematus</i>)	64
<i>moerens</i> , Först. (<i>g. Pachynematus</i>)	65	<i>multifasciata</i> , Kirby (<i>g. Strongylo-</i>		<i>nevadensis</i> , Cress. (<i>g. Rhadino-</i>	
<i>moestus</i> , Zadd. (<i>g. Lygaeonematus</i>)	67	<i>gaster</i>)	96	<i>cerata</i>)	81
<i>moestus</i> , Mocs. (<i>g. Allantus</i>)	133	<i>multifasciata</i> , Geoffr. (<i>g. Allantus</i>)	137	<i>nevadensis</i> , Cress. (<i>g. Tenthredo</i>)	142
Mogerus (genus), McGill.	79	<i>multiplex</i> , Zadd. (<i>g. Pteronus</i>)	56	Newmani, Westw. (<i>g. Perga</i>)	12
<i>mollis</i> , Hart. (<i>g. Lygaeonematus</i>)	67	<i>munda</i> , Konow (<i>g. Blennocampa</i>)	84	<i>nidonea</i> , MacGill. (<i>g. Macrophyia</i>)	122
<i>monela</i> , Nort. (<i>g. Lygaeonematus</i>)	67	<i>mundus</i> , Konow (<i>g. Amauronematus</i>)	60	<i>nigella</i> , Konow (<i>g. Tenthredopsis</i>)	128
<i>mongolica</i> , Konow (<i>g. Poecilosoma</i>)	104	<i>murcius</i> , Konow (<i>g. Dolerus</i>)	112	<i>nigellus</i> , Först. (<i>g. Lygaeonematus</i>)	66
<i>mongolicus</i> , Jak. (<i>g. Allantus</i>)	135	<i>Murtfeldtia</i> , Marl. (<i>g. Pristiphora</i>)	69	<i>nigellus</i> , Cress. (<i>g. Monophadnus</i>)	86
<i>moniliata</i> , Klug (<i>g. Tenthredo</i>)	141	<i>mustus</i> , Konow (<i>g. Dolerus</i>)	112	<i>niger</i> , Norton (<i>g. Ptenus</i>)	26
<i>moniliatus</i> , Konow (<i>g. Schizoceros</i>)	29	<i>mutabilis</i> , Tischb. (<i>g. Amasis</i>)	8	<i>niger</i> , Jurine (<i>g. Leptocercus</i>)	49
<i>monilicornis</i> , Thoms. (<i>g. Fenella</i>)	90	<i>mutabilis</i> , Konow (<i>g. Periclista</i>)	80	<i>niger</i> , Steph. (<i>g. Leptocercus</i>)	49
<i>monochromus</i> , Nort. (<i>g. Pteronus</i>)	57	<i>mutans</i> , Nort. (<i>g. Tenthredo</i>)	142	<i>niger</i> , Prov. (<i>g. Cryptocampus</i>)	51
Monoctenus (genus), Dahlb.	43	<i>mutica</i> , Thoms. (<i>g. Abia</i>)	8	<i>niger</i> , Norton (<i>g. Cryptocampus</i>)	51
<i>monogyniae</i> , Hart. (<i>g. Micronematus</i>)	71	<i>mutica</i> , Cam. (<i>g. Selandria</i>)	95	<i>niger</i> , Linné (<i>g. Dolerus</i>)	113
Monophadnoides (genus), Ashm.	85	<i>mutilata</i> , Klug (<i>g. Dolerus</i>)	111	<i>niger</i> , Cam. (<i>g. Allantus</i>)	135
Monophadnus (genus), Hart.	85	<i>myosotidis</i> , Fab. (<i>g. Pteronus</i>)	57	<i>nigerrima</i> , Cam. (<i>g. Ptilia</i>)	27
<i>monostega</i> , Konow (<i>g. Arge</i>)	21	<i>myosotidis</i> , Panz. (<i>g. Pristiphora</i>)	69	<i>nigerrima</i> , Klug (<i>g. Tomostethus</i>)	83
Monostegia (genus), Costa	102	<i>myosotidis</i> , Steph. (<i>g. Pristiphora</i>)	69	<i>nigerrimus</i> , Konow (<i>g. Pachynematus</i>)	65
<i>monozonus</i> , Kriechb. (<i>g. Allantus</i>)	135	<i>mysticus</i> , Holmg. (<i>g. Amauronematus</i>)	61	<i>nigerrimus</i> , Konow (<i>g. Stromboceros</i>)	98
<i>montana</i> , Panz. (<i>g. Cimbex</i>)	4	<i>nana</i> , Klug (<i>g. Scolioneura</i>)	85	<i>nigra</i> , Say (<i>g. Thulea</i>)	33
<i>montana</i> , Konow (<i>g. Colochelyna</i>)	118	<i>nanus</i> , Zadd. (<i>g. Micronematus</i>)	71	<i>nigra</i> , Konow (<i>g. Perreyia</i>)	40
<i>montana</i> , Scopoli (<i>g. Macrophyia</i>)	123	<i>nasicornis</i> , Curtis (<i>g. Ptilia</i>)	27	<i>nigra</i> , Zadd. (<i>g. Dineura</i>)	50
<i>montana</i> , Cress. (<i>g. Zaschizonyx</i>)	131	<i>nassata</i> , Fallén (<i>g. Tenthredopsis</i>)	127	<i>nigra</i> , Marlatt (<i>g. Pristiphora</i>)	69
<i>montana</i> , Prov. (<i>g. Tenthredo</i>)	142	<i>nassata</i> , Zett. (<i>g. Tenthredopsis</i>)	127	<i>nigra</i> , Harr. (<i>g. Rhadinoceraea</i>)	81
<i>montanus</i> , Zadd. (<i>g. Pachynematus</i>)	64	<i>nassata</i> , Linné (<i>g. Tenthredopsis</i>)	128	<i>nigra</i> , Konow (<i>g. Poecilosoma</i>)	103
<i>montanus</i> , De Stef. (<i>g. Allantus</i>)	134	<i>nassata</i> , Cam. (<i>g. Tenthredopsis</i>)	129	<i>nigra</i> , Zadd. (<i>g. Cimbex</i>)	4
<i>monticola</i> , Thoms. (<i>g. Pteronus</i>)	58	<i>nassatus</i> , Gimm. (<i>g. Pteronus</i>)	58	<i>nigra</i> , Konow (<i>g. Macrophyia</i>)	120
<i>monticola</i> , Thoms. (<i>g. Pareophora</i>)	80	<i>nasuta</i> , Cam. (<i>g. Ptilia</i>)	27	<i>nigra</i> , Norton (<i>g. Macrophyia</i>)	122
<i>monticola</i> , Hart. (<i>g. Monophadnus</i>)	86	<i>Naucarowi</i> , Frogg. (<i>g. Philomastix</i>)	37	<i>nigra</i> , Marlatt (<i>g. Macrophyia</i>)	122
<i>montivaga</i> , Cress. (<i>g. Rhadinoceraea</i>)	81	<i>nazarensis</i> , André (<i>g. Allantus</i>)	135	<i>nigra</i> , Jak. (<i>g. Macrophyia</i>)	122
<i>montivagus</i> , Marl. (<i>g. Pachynematus</i>)	64	<i>nebrodensis</i> , Costa (<i>g. Tenthredopsis</i>)	128	<i>nigrans</i> , Konow (<i>g. Tomostethus</i>)	82
<i>montivagus</i> , Marl. (<i>g. Allantus</i>)	135	<i>nebulosa</i> , André (<i>g. Macrophyia</i>)	122	<i>nigrata</i> , Christ. (<i>g. Dolerus</i>)	112
<i>mooreanus</i> , Cam. (<i>g. Taxonus</i>)	109	<i>nebulosa</i> , Lep. (<i>g. Allantus</i>)	132	<i>nigratus</i> , Retz. (<i>g. Amauronematus</i>)	60
<i>Morawitzi</i> , Jak. (<i>g. Amauronematus</i>)	60	<i>nebulosa</i> , Lep. (<i>g. Allantus</i>)	132	<i>nigratus</i> , Müller (<i>g. Dolerus</i>)	113
<i>Morawitzi</i> , Jak. (<i>g. Allantus</i>)	135	<i>nebulosus</i> , Stein (<i>g. Nematus</i>)	62	<i>nigredo</i> , Norton (<i>g. Stromboceros</i>)	98
<i>Morawitzi</i> , Jak. (<i>g. Tenthredo</i>)	139	<i>neglecta</i> , Klug (<i>g. Macrophyia</i>)	120	<i>nigrescens</i> , Grädl. (<i>g. Phyllotoma</i>)	72
<i>Moricei</i> , Konow (<i>g. Amasis</i>)	9	<i>neglecta</i> , Steph. (<i>g. Tenthredopsis</i>)	126	<i>nigrescens</i> , Konow (<i>g. Tenthredopsis</i>)	128
<i>Moricei</i> , Konow (<i>g. Amauronematus</i>)	60	<i>neglecta</i> , Konow (<i>g. Tenthredopsis</i>)	127	<i>nigricans</i> , Cam. (<i>g. Priophorus</i>)	48
<i>morio</i> , Lep. (<i>g. Priophorus</i>)	48	<i>neglectus</i> , Kirby (<i>g. Amauronematus</i>)	60	<i>nigricans</i> , Cam. (<i>g. Hemichroa</i>)	50
<i>morio</i> , Rossi (<i>g. Monophadnus</i>)	86	<i>neglectus</i> , Zadd. (<i>g. Emphytus</i>)	105	<i>nigricans</i> , Christ. (<i>g. Dineura</i>)	50
<i>morio</i> , Fabr. (<i>g. Selandria</i>)	95	Nematides (tribus), Thoms.	44	<i>nigricans</i> , Eversm. (<i>g. Pristiphora</i>)	69
<i>morio</i> , Schrank (<i>g. Poecilosoma</i>)	103	Nematinae (tribus), D. T.	44	<i>nigricans</i> , Klug (<i>g. Scolioneura</i>)	85
<i>morionellus</i> , Holm. (<i>g. Cryptocampus</i>)	51	Nematoceros (subgenus), Konow	102	<i>nigricans</i> , Thoms. (<i>g. Caliosysphinga</i>)	89
<i>morosa</i> , Cress. (<i>g. Tenthredo</i>)	142	Nematoneura (genus), André	24	<i>nigricans</i> , Norton (<i>g. Stromboceros</i>)	98
<i>moscovita</i> , André (<i>g. Tenthredopsis</i>)	128	Nematus (genus), Jurine	62	<i>nigricans</i> , Steph. (<i>g. Taxonus</i>)	100

Seiten.		Seiten.		Seiten.	
nigricarpa, Costa (<i>g. Monophadnus</i>)	87	nigritarsis, Cam. (<i>g. Cryptocampus</i>)	51	Nomurae, Marlatt (<i>g. Cimbex</i>)	4
nigriceps, Cam. (<i>g. Arge</i>)	10	nigritarsis, André (<i>g. Pontania</i>)	54	normatus, Konow (<i>g. Stromboceros</i>)	98
nigriceps, Konow (<i>g. Thulca</i>)	33	nigritarsis, Brullé (<i>g. Emphytus</i>)	105	Nortoni, Marlatt (<i>g. Pteronus</i>)	55
nigriceps, Cam. (<i>g. Loboceros</i>)	33	nigritarsis, Cam. (<i>g. Taxonus</i>)	109	Nortoni, Scudd. (<i>g. Taxonus</i>)	109
nigriceps, Kirby (<i>g. Decameria</i>)	40	nigritarsis, Konow (<i>g. Allantus</i>)	135	nortonia, Mac Gilliv. (<i>g. Eriocam-</i>	
nigriceps, Westw. (<i>g. Perreyia</i>)	40	nigritarsis, Puls (<i>g. Tenthredo</i>)	139	<i>poides</i>)	74
nigriceps, Thoms. (<i>g. Hemichroa</i>)	50	nigritorius, Norton (<i>g. Stromboceros</i>)	98	notabilis, Konow (<i>g. Pteronus</i>)	57
nigriceps, Hartig (<i>g. Pachynematus</i>)	65	nigritus, Klug (<i>g. Schizoceros</i>)	29	notabilis, Konow (<i>g. Stromboceros</i>)	98
nigriceps, Smith (<i>g. Monophadnus</i>)	80	nigritus, Norton (<i>g. Pachynematus</i>)	65	notabilis, Cress. (<i>g. Lygaeonematus</i>)	67
nigriceps, Spin. (<i>g. Waldheimia</i>)	88	nigritus, Fabr. (<i>g. Tomostethus</i>)	83	notata, Klug (<i>g. Labidarge</i>)	16
nigriceps, Cam. (<i>g. Stromboceros</i>)	98	nigritus, Lep. (<i>g. Emphytus</i>)	106	notata, Müll. (<i>g. Pteronus</i>)	58
nigriceps, Cam. (<i>g. Poecilosoma</i>)	104	nigriventris, Cam. (<i>g. Decameria</i>)	40	notata, Panzer (<i>g. Macrophyta</i>)	123
nigriceps, Konow (<i>g. Dolerus</i>)	113	nigriventris, André (<i>g. Sciopteryx</i>)	131	notatus, Först. (<i>g. Amauronematus</i>)	61
nigriceps, Cam. (<i>g. Tenthredopsis</i>)	128	nigrocoeruleus, Smith (<i>g. Emphytus</i>)	106	notaticollis, Konow (<i>g. Labidarge</i>)	16
nigriceps, Cress. (<i>g. Allantus</i>)	135	nigrocostata, Prov. (<i>g. Tenthredo</i>)	142	notha, Klug (<i>g. Allantus</i>)	133
nigricollis, Cam. (<i>g. Pristiphora</i>)	90	nigrofasciata, Eschsch. (<i>g. Pachy-</i>		notophorus, Knw. (<i>g. Stromboceros</i>)	99
nigricollis, Cam. (<i>g. Poecilosoma</i>)	103	<i>protasis</i>)	124	nova, Norton (<i>g. Lycaota</i>)	102
nigricollis, Cam. (<i>g. Tenthredopsis</i>)	120	nigrofemoratus, Cress. (<i>g. Amauro-</i>		novemguttata, Costa (<i>g. Macrophyta</i>)	121
nigricollis, Kirby (<i>g. Tenthredo</i>)	142	<i>nematus</i>)	60	nubeculosa, Konow (<i>g. Labidarge</i>)	16
nigricornus, Konow (<i>g. Acorduleceros</i>)	32	nigroflava, Mag. (<i>g. Dineura</i>)	50	nubilipennis, Nort. (<i>g. Ardis</i>)	81
nigricornis, Leach (<i>g. Abia</i>)	8	nigrolineata, Cam. (<i>g. Gymnia</i>)	27	nubilus, Konow (<i>g. Trichiocampus</i>)	47
nigricornis, Kirby (<i>g. Hemidianeura</i>)	20	nigrolineata, Cam. (<i>g. Tenthredo</i>)	143	nupera, Cress. (<i>g. Tenthredo</i>)	142
nigricornis, Lep. (<i>g. Pteronus</i>)	57	nigrolineatus, Cam. (<i>g. Pontania</i>)	54	nyctea, Fisch. (<i>g. Macrophyta</i>)	120
nigricornis, Zadd. (<i>g. Lygaeonematus</i>)	67	nigromaculata, Cam. (<i>g. Athalia</i>)	94	Nycteridium (genus), Fisch.	42
nigricornis, Cam. (<i>g. Stromboceros</i>)	98	nigromaculata, Smith (<i>g. Tenthredo</i>)	142	obductus, Hart. (<i>g. Pachynematus</i>)	65
nigricoxis, De Stef. (<i>g. Emphytus</i>)	107	nigronotata, Kriechb. (<i>g. Pachy-</i>		obesa, Nort. (<i>g. Eriocampa</i>)	101
nigridorsis, Jak. (<i>g. Amauronematus</i>)	90	<i>protasis</i>)	124	obesa, Klug (<i>g. Poecilosoma</i>)	103
nigrilabris, Friv. (<i>g. Allantus</i>)	137	nigronotata, Konow (<i>g. Tenthre-</i>		obesus, Mocs. (<i>g. Allantus</i>)	136
nigrina, Konow (<i>g. Macrophyta</i>)	121	<i>dopsis</i>)	127	obesus, Costa (<i>g. Allantus</i>)	137
nigrinodosa, Motsch. (<i>g. Arge</i>)	10	nigronotata, Cam. (<i>g. Tenthredopsis</i>)	127	oblita, Costa (<i>g. Dineura</i>)	50
nigripectus, Norton (<i>g. Ptenus</i>)	26	nigropicta, Smith (<i>g. Allantus</i>)	136	oblitus, Lcpel. (<i>g. Pteronus</i>)	58
nigripectus, Cress. (<i>g. Pachyne-</i>		nigroscutellata, Konow (<i>g. Athalia</i>)	94	oblongus, Cam. (<i>g. Lygaeonematus</i>)	67
<i>matus</i>)	65	nigroscutellata, Konow (<i>g. Tenthre-</i>		oblongus, Cam. (<i>g. Dolerus</i>)	111
nigripectus, Kirby (<i>g. Tenthredopsis</i>)	128	<i>dopsis</i>)	128	obscura, Kirby (<i>g. Blennocampa</i>)	84
nigripennis, Panz. (<i>g. Arge</i>)	20	nimbipennis, Cress. (<i>g. Tenthredo</i>)	142	obscura, Konow (<i>g. Athalia</i>)	93
nigripennis, Fabr. (<i>g. Waldheimia</i>)	88	nitens, Christ (<i>g. Abia</i>)	8	obscura, Jak. (<i>g. Pachyprotasis</i>)	124
nigripes, Ratzius (<i>g. Arge</i>)	18	nitens, Linné (<i>g. Abia</i>)	8	obscura, Konow (<i>g. Tenthredopsis</i>)	128
nigripes, Klug (<i>g. Arge</i>)	10	nitens, Schrank (<i>g. Abia</i>)	8	obscura, Gmel. (<i>g. Tenthredo</i>)	138
nigripes, Konow, (<i>g. Arge</i>)	20	nitens, De Geer (<i>g. Arge</i>)	21	obscura, Cam. (<i>g. Tenthredo</i>)	140
nigripes, Konow (<i>g. Schizoceros</i>)	20	nitens, Kirby (<i>g. Euryopsis</i>)	30	obscura, Panz. (<i>g. Tenthredo</i>)	142
nigripes, Smith (<i>g. Ancyloneura</i>)	40	nitens, Zadd. (<i>g. Dolerus</i>)	113	obscura, Fabr. (<i>g. Amasis</i>)	9
nigripes, Klug (<i>g. Pareophora</i>)	80	nitida, Tischb. (<i>g. Eriocampoides</i>)	74	obscurata, Cress. (<i>g. Poecilosoma</i>)	104
nigripes, Cam. (<i>g. Selandria</i>)	65	nitida, Klug (<i>g. Taxonus</i>)	108	obscurata, Konow (<i>g. Tenthredopsis</i>)	129
nigripes, Konow (<i>g. Emphytus</i>)	105	nitidior, Konow (<i>g. Allantus</i>)	133	obscurata, Jak. (<i>g. Tenthredo</i>)	143
nigripes, Konow (<i>g. Dolerus</i>)	113	nitidus, Kirby (<i>g. Trichorrhachus</i>)	15	obscuratus, Hart. (<i>g. Monoctenus</i>)	43
nigripes, Konow (<i>Tenthredopsis</i>)	128	nitidus, Kirby (<i>g. Euryx</i>)	39	obscuratus, Zadd. (<i>g. Pachynematus</i>)	63
nigrisomus, Norton (<i>g. Taxonus</i>)	100	nivosa, Costa (<i>g. Macrophyta</i>)	120	obscuratus, Konow (<i>g. Allantus</i>)	135
nigristigmus, Prov. (<i>g. Emphytus</i>)	100	nivosa, Klug (<i>g. Tenthredopsis</i>)	128	obscuripennis, Cress. (<i>g. Tenthredo</i>)	142
nigrita, Marlatt (<i>g. Pontania</i>)	52	nobilis, Konow (<i>g. Stromboceros</i>)	98	obscuripes, Konow (<i>g. Aprosthema</i>)	30
nigrita Westw. (<i>g. Fenella</i>)	60	nobilis, Konow (<i>g. Tenthredo</i>)	139	obscuripes, Konow (<i>g. Leptocercus</i>)	49
nigrita, Fallén (<i>g. Eriocampa</i>)	104	nodicornis, Konow (<i>g. Rhadino-</i>		obscuripes, Holm. (<i>g. Amaurone-</i>	
nigritarsis, Smith (<i>g. Arge</i>)	10	<i>ceraea</i>)	81	<i>matus</i>)	50
nigritarsis, Klug (<i>g. Arge</i>)	10	nodus, Walsh (<i>g. Cryptocampus</i>)	51		

	Seiten.		Seiten.		Seiten.
obscurus, Brullé (g. <i>Scricoceros</i>)	28	opposita, Smith. (g. <i>Macrophya</i>)	122	pallens, Lepel. (g. <i>Cimbex</i>)	5
obscurus, Nort. (g. <i>Amauronematus</i>)	60	opulenta, Konow (g. <i>Tenthredopsis</i>)	128	pallens, Konow (g. <i>Pteronius</i>)	57
obscurus, Zadd. (g. <i>Lygaeonematus</i>)	67	ora, Kincaid (g. <i>Pontania</i>)	52	pallens, Klug (g. <i>Stomboceros</i>)	99
obscurus, Konow (g. <i>Strombeceros</i>)	99	orarius, Kincaid (g. <i>Pachynematus</i>)	65	pallescens, Cam. (g. <i>Pteronius</i>)	58
obscurus, Marl. (g. <i>Dolerus</i>)	113	orbignyana, Brullé (g. <i>Waldheimia</i>)	88	pallescens, Hart. (g. <i>Pachynematus</i>)	65
obscurus, Jur. (g. <i>Tenthredo</i>)	139	orbitalis, Nort. (g. <i>Cryptocampus</i>)	51	palliatu Cam. (g. <i>Pteronius</i>)	55
obsoleta, Nort. (g. <i>Eriocampoides</i>)	74	orbitalis, Cam. (g. <i>Pteronius</i>)	56	palliatu, Thoms. (g. <i>Pteronius</i>)	55
obsoleta, Cam. (g. <i>Waldheimia</i>)	88	orbitalis, Marl. (g. <i>Amauronematus</i>)	60	palliscarpus, Hart. (g. <i>Pachynematus</i>)	64
obsoleta, Klug (g. <i>Tenthredo</i>)	141	orbitalis, Dietr. (g. <i>Tenthredopsis</i>)	128	palliceps, Hart. (g. <i>Pachynematus</i>)	64
obtusa, Klug (g. <i>Hoplocampa</i>)	75	ordubadensis, Konow (g. <i>Cladius</i>)	47	pallicerus, Kalt. (g. <i>Pteronius</i>)	56
obtusa, Thoms. (g. <i>Poecilosoma</i>)	103	oregona, Cress. (g. <i>Macrophya</i>)	122	pallicerus, Thoms. (g. <i>Pteronius</i>)	58
obtusa, Klug (g. <i>Poecilosoma</i>)	104	oregonensis, Marl. (g. <i>Amaurone-</i>		pallicerus, Hart. (g. <i>Amaurone-</i>	
occidaneus, Cress. (g. <i>Allantus</i>)	135	matus)	60	matus)	59
occidentalis, Marl. (g. <i>Pteronius</i>)	57	orientalis, Konow (g. <i>Amasis</i>)	9	pallicola, MacGill. (g. <i>Tenthredo</i>)	142
occidentalis, Marl. (g. <i>Pachynematus</i>)	65	orientalis, Cam. (g. <i>Cladius</i>)	47	pallicornis, Nort. (g. <i>Pontania</i>)	53
occidentalis, Marl. (g. <i>Pristiphora</i>)	69	orientalis, Cam. (g. <i>Athalia</i>)	94	pallicornis, Fabr. (g. <i>Allantus</i>)	137
occidentalis, Cress. (g. <i>Tenthredo</i>)	142	orientalis, Mocs. (g. <i>Macrophya</i>)	123	pallicoxis, Prov. (g. <i>Taxonus</i>)	109
occipitalis, Holm. (g. <i>Pontania</i>)	53	orientalis, Kriech. (g. <i>Allantus</i>)	135	pallicoxis, Prov. (g. <i>Tenthredo</i>)	142
occultus, Först. (g. <i>Lygaeonematus</i>)	66	originalis, Nort. (g. <i>Allantus</i>)	135	pallida, Steph. (g. <i>Cimbex</i>)	4
ochraceus, Hart. (g. <i>Pteronius</i>)	57	ornata, Lepel. (g. <i>Cimbex</i>)	4	pallida, Ashm. (g. <i>Dineura</i>)	50
ochreata, Panz. (g. <i>Macrophya</i>)	121	ornata, Cam. (g. <i>Tenthredopsis</i>)	127	pallida, Dalla Torre (g. <i>Hoplocampa</i>)	75
ochrogustes, Gmel. (g. <i>Monophadnus</i>)	87	ornata, Lepel. (g. <i>Tenthredopsis</i>)	128	pallida, Lepel. (g. <i>Hoplocampa</i>)	75
ochroleucus, Hal. (g. <i>Heptamelus</i>)	73	ornaticeps, Cress. (g. <i>Allantus</i>)	136	pallida, Konow (g. <i>Tenthredopsis</i>)	128
ochroneurus, Först. (g. <i>Dolerus</i>)	113	ornaticornis, Cam. (g. <i>Taxonus</i>)	109	pallidicornis, Nort. (g. <i>Taxonus</i>)	110
ochroptera, Geoff. (g. <i>Arge</i>)	21	ornatrix, Konow (g. <i>Tenthredopsis</i>)	128	pallidilabris, Costa (g. <i>Macrophya</i>)	120
ochropus, Gmel. (g. <i>Arge</i>)	20	ornatulus, Konow (g. <i>Loderus</i>)	115	palliditarsis, Cam. (g. <i>Holcocneme</i>)	62
ochropus, Thoms. (g. <i>Pontania</i>)	52	ornatus, André (g. <i>Allantus</i>)	136	pallidiventris, Fyles (g. <i>Pteronius</i>)	57
ochropus, Klug (g. <i>Phyllotoma</i>)	72	oronus, Kincaid (g. <i>Pachynematus</i>)	65	pallidiventris, Fall. (g. <i>Pristiphora</i>)	69
ochrostigma, Curt. (g. <i>Ptilia</i>)	27	orthomastius, Konow (g. <i>Dolerus</i>)	113	pallidiventris, Marl. (g. <i>Pachyprotasis</i>)	124
ochrus, Nort. (g. <i>Monophadnus</i>)	86	ortinga, Kincaid (g. <i>Pristiphora</i>)	69	pallidiventris, Jak. (g. <i>Tenthredo</i>)	140
ocreatus, Harr. (g. <i>Pachynematus</i>)	65	oryssoides, Jak. (g. <i>Tenthredo</i>)	143	pallidula, Konow (g. <i>Pristiphora</i>)	69
ocreatus, Konow (g. <i>Strombeceros</i>)	99	ottomana, Mocs. (g. <i>Macrophya</i>)	122	pallidus, Klug (g. <i>Lophyrus</i>)	43
odoratus, Marl. (g. <i>Pteronius</i>)	57	ovalis, Klug (g. <i>Nematoneura</i>)	24	pallidus, Konow (g. <i>Lygaeonematus</i>)	67
Oertzeni, Konow (g. <i>Hoplocampa</i>)	75	ovata, Scrank (g. <i>Tomostethus</i>)	82	pallifrons, Cresson (g. <i>Pontania</i>)	53
Oerzeni, Konow (g. <i>Selandria</i>)	95	ovata, Linné (g. <i>Eriocampa</i>)	101	pallimacula, Brischke (g. <i>Poeciloso-</i>	
Oertzeni, Konow (g. <i>Dolerus</i>)	113	ovatus, Zadd. (g. <i>Leptocercus</i>)	49	ma)	103
offensa, Konow (g. <i>Waldheimia</i>)	88	pachycerus, Hart. (g. <i>Dolerus</i>)	114	pallimacula, Lep. (g. <i>Poecilosoma</i>)	103
Olfersi, Klug (g. <i>Themos</i>)	27	Pachylosticta (genus), Klug	9	pallimaculatus, Steph. (g. <i>Poeciloso-</i>	
oligospilus, Först. (g. <i>Pteronius</i>)	57	Pachylota (genus), Westwood	23	ma)	103
olivacea, Klug (g. <i>Tenthredo</i>)	142	Pachynematus (genus), Konow	63	pallipes, Kriechb. (g. <i>Arge</i>)	20
olivaceus, Thoms. (g. <i>Pachynematus</i>)	65	Pachyprotasis (genus), Hartig	124	pallipes, Leach (g. <i>Schizoceros</i>)	29
Olivieri, Lepel. (g. <i>Amasis</i>)	9	pachyvalvis, Konow (g. <i>Lygaeone-</i>		pallipes, Bremi (g. <i>Aprosthemata</i>)	30
omega, Nort. (g. <i>Pachyprotasis</i>)	124	matus)	67	pallipes, Fallén (g. <i>Lophyrus</i>)	42
omissoides, Jak. (g. <i>Allantus</i>)	135	pacifica, Cress. (g. <i>Cimbex</i>)	5	pallipes, Lep. (g. <i>Priophorus</i>)	48
omissus, Först. (g. <i>Allantus</i>)	135	pacifica, Marl. (g. <i>Pontania</i>)	52	pallipes, Lep. (g. <i>Leptocercus</i>)	49
opaca, Fabr. (g. <i>Mesoneura</i>)	78	pacifica, Smith (g. <i>Encarsioneura</i>)	119	pallipes, Cam. (g. <i>Lygaeonematus</i>)	67
opaca, Panz. (g. <i>Dolerus</i>)	112	pacifica, Prov. (g. <i>Perineura</i>)	125	pallipes, Fallén (g. <i>Lygaeonematus</i>)	67
opaca, var. 2 Fall. (g. <i>Dolerus</i>)	113	pacificus, Macg. (g. <i>Strongylogaster</i>)	96	pallipes, Lep. (g. <i>Pristiphora</i>)	69
opacipleuris, Stein (g. <i>Tenthredopsis</i>)	129	pacificus, Marl. (g. <i>Pteronius</i>)	57	pallipes, MacGill. (g. <i>Hoplocampa</i>)	75
opacipleuris, Konow (g. <i>Amaurone-</i>		padi, Linné (g. <i>Priophorus</i>)	48	pallipes, Hartig (g. <i>Mesoneura</i>)	78
matus)	60	paedidus, Konow (g. <i>Lygaeonematus</i>)	67	pallipes, Lepeletier (g. <i>Emphytus</i>)	105
opacomaculata, Ever. (g. <i>Poecilosoma</i>)	103	pagana, Panz. (g. <i>Arge</i>)	20	pallipes, Costa (g. <i>Emphytus</i>)	106
opimus, Cress. (g. <i>Allantus</i>)	135			pallipes, Provanch. (g. <i>Emphytus</i>)	106

	Seiten.		Seiten.		Seiten.
pallipes, Say (<i>g. Taxonus</i>)	109	paupera, Provanch. (<i>g. Blennocampa</i>)	84	Pëus (genus), Konow	138
pallipes, Freymuth (<i>g. Allantus</i>)	136	Paveli, Mocs. (<i>g. Athalia</i>)	94	phaeopterus, Costa (<i>g. Trichiocampus</i>)	48
pallipuncta, MacGill. (<i>g. Tenthredo</i>)	142	pavida, Fabr. (<i>g. Tenthredopsis</i>)	128	phaleratus, Konow (<i>g. Stromboceros</i>)	99
palliventris, Cress. (<i>g. Pachynematus</i>)	65	pavida, Fall. (<i>g. Tenthredo</i>)	138	Philomastix (genus), Froggatt	37
palmata, Geoffroy (<i>g. Tenthredopsis</i>)	126	pavidus, Lep. (<i>g. Pteronus</i>)	57	phthisica, Vollenh. (<i>g. Stromboceros</i>)	98
palmatus, Klug (<i>g. Loderus</i>)	115	pectinata maior, Retz. (<i>g. Lophyrus</i>)	43	Phylacteophaga (genus), Frog-	
palmicornis, Konow (<i>g. Cladius</i>)	47	pectinata minor, Retz. (<i>g. Lophyrus</i>)	43	gatt	36
paluster, Klug (<i>g. Dolerus</i>)	113	pectinata rufa, Retz. (<i>g. Lophyrus</i>)	43	Phyllotoma (genus), Fallén	72
palustris, Klug (<i>g. Allantus</i>)	137	Pectinia (genus), Lepeletier	82	Phymatoceros (genus), Dahlbom	82
Pampsilota (genus), Konow	22	pectinicornis, Geoffroy (<i>g. Cladius</i>)	47	picea, Westwood (<i>g. Perreyia</i>)	41
pamyrensis, Jakovl. (<i>g. Allantus</i>)	136	pectoralis, Leach (<i>g. Arge</i>)	20	picea, Gmelin (<i>g. Macrophyta</i>)	122
pannosa, Say (<i>g. Macrophyta</i>)	122	pectoralis, Lep. (<i>g. Leptocercus</i>)	49	piceae, Lepeletier (<i>g. Lophyrus</i>)	43
Parabia (genus), Semenov	7	pectoralis, Marlatt (<i>g. Pontania</i>)	53	piceiventris, Klug (<i>g. Gymnia</i>)	27
paradoxa, Konow (<i>g. Athalia</i>)	94	pectoralis, Cress. (<i>g. Amauron-</i>		piceocincta, Nort. (<i>g. Tenthredo</i>)	142
parallelus, Hartig (<i>g. Lygaonematus</i>)	66	matus)	60	picinna, Konow (<i>g. Tenthredopsis</i>)	128
parallelus, Eversm. (<i>g. Emphytus</i>)	105	pectoralis, Zadd. (<i>g. Pachynematus</i>)	64	picinus, Marlatt (<i>g. Dolerus</i>)	113
Paralyptia (genus), Kirby	35	pectoralis, Vollenh. (<i>g. Pachynematus</i>)	65	picipes, Kirby (<i>g. Paralyptia</i>)	35
parana, Kirby (<i>g. Waldheimia</i>)	88	pectoralis, Thoms. (<i>g. Hoplocampa</i>)	75	picipes, Klug (<i>g. Dolerus</i>)	113
Paraperga (genus), Ashmead	11	pectoralis, Konow (<i>g. Monophadnus</i>)	87	picta, Klug (<i>g. Rhogogastera</i>)	130
Paraselandria (genus), Ashmead	94	pectoralis, Kriechb. (<i>g. Allantus</i>)	136	picticeps, Cam. (<i>g. Tenthredopsis</i>)	128
Parasiobla (genus), Ashmead	108	pectoralis, Norton (<i>g. Tenthredo</i>)	142	picticollis, Holmgr. (<i>g. Pachynematus</i>)	65
Parastatis (genus), Kirby	132	pedestris, Panzer (<i>g. Dolerus</i>)	113	picticornis, Cam. (<i>g. Stromboceros</i>)	99
Parazarca (genus), Ashmead	83	pediculus, Jakovl. (<i>g. Tenthredo</i>)	142	picticornis, Mocs. (<i>g. Tenthredopsis</i>)	126
parca, Konow (<i>g. Labidarge</i>)	17	pedunculi, Hartig (<i>g. Pontania</i>)	53	pictipes, Konow (<i>g. Zarca</i>)	79
parcicornis, Cam. (<i>g. Pristiphora</i>)	68	Peletieri, Westwood (<i>g. Perga</i>)	11	pictipes, Förster (<i>g. Rhogogastera</i>)	130
parcivalvis, Konow (<i>g. Pontania</i>)	53	Peletieri, Gray (<i>g. Ptilia</i>)	27	pictus, Zadd. (<i>g. Cryptocampus</i>)	51
parcus, Cress. (<i>g. Monophadnus</i>)	86	Peletieri, Villaret (<i>g. Aprosthema</i>)	30	pictus, André (<i>g. Allantus</i>)	133
parens, Provanch. (<i>g. Taxonus</i>)	109	Peletieri, André (<i>g. Pristiphora</i>)	70	pictus, Motsch. (<i>g. Allantus</i>)	136
Pareophora (genus), Konow	80	pellucida, Konow (<i>g. Waldheimia</i>)	88	pilicornis, Leach (<i>g. Arge</i>)	18
parmatus, Konow (<i>g. Stromboceros</i>)	99	pellucida, Klug (<i>g. Tenthredo</i>)	140	pilicornis, Preysslér (<i>g. Arge</i>)	21
parnasia, Konow (<i>g. Pristiphora</i>)	70	pellucida, Müller (<i>g. Tenthredo</i>)	141	pilicornis, Holmgren (<i>g. Ptenus</i>)	25
parnasius, Konow (<i>g. Allantus</i>)	133	pellucidus, Konow (<i>g. Acorduleceros</i>)	32	pilicornis, Curtis (<i>g. Priophorus</i>)	48
parva, Cress. (<i>g. Pontania</i>)	53	Pelmatopus minutus, Hartig	89	pilicornis, Cam. (<i>g. Stromboceros</i>)	99
parva, Nort. (<i>g. Mesoneura</i>)	78	pentandrae, Thoms. (<i>g. Cryptocampus</i>)	51	pilifrons, Cam. (<i>g. Athlophorus</i>)	107
parva, Cress. (<i>g. Blennocampa</i>)	84	Perantherix (genus), Westwood	32	pilipennis, Cam. (<i>g. Stromboceros</i>)	99
parviceps, Newman (<i>g. Phyllotoma</i>)	72	Perga (genus), Leach	11	piliserris, Thoms. (<i>g. Pontania</i>)	53
parviceps, Konow (<i>g. Allantus</i>)	136	Pergandei, Marlatt (<i>g. Pteronus</i>)	57	pilosa, Konow (<i>g. Abia</i>)	8
parvicornis, Cam. (<i>g. Pristiphora</i>)	68	Periclista (genus), Konow	79	pilosa, Konow (<i>g. Waldheimia</i>)	88
parvilabris, Thoms. (<i>g. Pontania</i>)	53	Periclistoptera (genus), Ashm.	74	pinastri, Bechstein (<i>g. Lophyrus</i>)	43
parvula, Konow (<i>g. Aprosthema</i>)	30	Perineura (genus), Hartig	125	pineti, Hartig (<i>g. Lophyrus</i>)	43
parvula, Lepeletier (<i>g. Hoplocampa</i>)	75	perla, Klug (<i>g. Emphytus</i>)	106	pineti, Hartig (<i>g. Leptocercus</i>)	49
parvula, Klug (<i>g. Pseudodineura</i>)	89	perlata, Geoffroy (<i>g. Tenthredopsis</i>)	126	pineti, André (<i>g. Pontania</i>)	53
parvula, Konow (<i>g. Poecilosoma</i>)	104	perplexus, Konow (<i>g. Athlophorus</i>)	107	pinetorum, Nort. (<i>g. Lophyrus</i>)	43
parvula, Konow (<i>g. Macrophyta</i>)	122	Perreyia (genus), Brullé	40	pinguidorsis, Dyar (<i>g. Pteronus</i>)	57
parvula, Konow (<i>g. Tenthredopsis</i>)	128	Perreyides (tribus), Konow	38	pinguis, Vollenh. (<i>g. Phyllotoma</i>)	72
parvula, Cress. (<i>g. Tenthredo</i>)	142	Perreyiidae (tribus), Ashmead	38	pinguis, Norton (<i>g. Taxonus</i>)	109
parvulus, Kriechb. (<i>g. Allantus</i>)	136	Perreyina (tribus), Cameron	38	pinguis, Klug (<i>g. Rhogogastera</i>)	130
parvulus, Holmgren (<i>g. Pontania</i>)	53	persa, Konow (<i>g. Allantus</i>)	136	pini, Fallén (<i>g. Lophyrus</i>)	42
parvus, Zadd. (<i>g. Priophorus</i>)	48	persicus, André (<i>g. Allantus</i>)	136	pini, Linné (<i>g. Lophyrus</i>)	43
parvus, Hartig (<i>g. Lygaonematus</i>)	66	persimilis, Konow (<i>g. Brachytoma</i>)	41	pini, Retzius (<i>g. Lygaonematus</i>)	67
patellata, Klug (<i>g. Emphytus</i>)	106	perspicillaris, Hartig (<i>g. Pteronus</i>)	55	pini minor, Villers (<i>g. Lophyrus</i>)	43
patellatus, Everm. (<i>g. Poecilosoma</i>)	103	perturbans, Walsh (<i>g. Cryptocampus</i>)	51	pini rigidae, Packard (<i>g. Lophyrus</i>)	43
patellatus, Stephens (<i>g. Emphytus</i>)	105	petacacia, Konow (<i>g. Arge</i>)	20	pini rufa, Villers (<i>g. Lophyrus</i>)	43

	Seiten.		Seiten.		Seiten.
pinus rigida, Nort. (<i>g. Lophyrus</i>)	43	Poppii, Konow (<i>g. Pontania</i>)	53	Przewalskyi, Jak. (<i>g. Athalia</i>)	94
pisinna, Konow (<i>g. Tenthredopsis</i>)	128	Poppii, Konow (<i>g. Amauronematus</i>)	60	Pseudodineura (genus), Konow	88
pisum, Walsh. (<i>g. Pontania</i>)	53	populi, H. Sch. (<i>g. Cryptocampus</i>)	51	Pseudoperga (genus), Guér.	11
placenta, Nort. (<i>g. Pontania</i>)	53	populi, Hart. (<i>g. Cryptocampus</i>)	51	Pseudosiobla (genus), Ashm.	108
placidus, Cam. (<i>g. Lygaenematus</i>)	67	populi, Marl. (<i>g. Pteronius</i>)	57	Ptenus (genus), Nort.	25
placidus, Konow (<i>g. Athlophorus</i>)	107	porcatus, Konow (<i>g. Dolerus</i>)	113	Pteronius (genus), Jur.	54
plaga, Klug (<i>g. Loderus</i>)	115	possilensis, Cam. (<i>g. Dolerus</i>)	111	pterothorus, Sulz. (<i>g. Monoctenus</i>)	43
plagiata, Klug (<i>g. Hoplocampa</i>)	75	postica, Brullé (<i>g. Macrophyta</i>)	122	Pterygophorides (tribus), Konow	36
plagiatus, Konow (<i>g. Loderus</i>)	115	posticus, Först. (<i>g. Dineura</i>)	50	Pterygophorinae (tribus), Cam.	36
Plagioceros (genus), Klug	9	Potanini, Jak. (<i>g. Arge</i>)	20	Pterygophorus (genus), Klug	37
plana, Klug (<i>g. Ardis</i>)	81	Potanini, Jak. (<i>g. Macrophyta</i>)	122	Ptilia (genus), Lep.	26
plana, Jak. (<i>g. Poecilosoma</i>)	103	Potanini, Jak. (<i>g. Allantus</i>)	136	pubescens, Jak. (<i>g. Trichiosoma</i>)	6
planatus, Hart. (<i>g. Dolerus</i>)	112	praecox, Klug (<i>g. Sericoceros</i>)	28	pubescens, Marl. (<i>g. Pachynematus</i>)	65
platyceros, Say (<i>g. Poecilosoma</i>)	104	praecox, Först. (<i>g. Pachynematus</i>)	64	pubescens, Zadd. (<i>g. Periclista</i>)	80
platyceros, Zadd. (<i>g. Pristiphora</i>)	70	Praia (genus), André	6	pubescens, André (<i>g. Allantus</i>)	136
platyceros, Marl. (<i>g. Lagium</i>)	124	prasina, Konow (<i>g. Tenthredo</i>)	142	pubicornis, Fabr. (<i>g. Sericoceros</i>)	28
platycerus, Hart. (<i>g. Lygaenematus</i>)	67	prasinipes, Konow (<i>g. Macrophyta</i>)	122	pubicornis, Illiger (<i>g. Arge</i>)	21
plebeja, Klug (<i>g. Tenthredo</i>)	139	prasinus, Hart. (<i>g. Pteronius</i>)	55	puella, Thoms. (<i>g. Pontania</i>)	53
pleuralis, Thoms. (<i>g. Pachynematus</i>)	65	pratensis, Linné (<i>g. Dolerus</i>)	113	puella, Fall. (<i>g. Selandria</i>)	95
pleuralis, Konow (<i>g. Athalia</i>)	94	pratorum, Fall. (<i>g. Loderus</i>)	115	pulchella, Steph. (<i>g. Poecilosoma</i>)	103
pleuralis, Cress. (<i>g. Tenthredo</i>)	142	pravus, Konow (<i>g. Amauronematus</i>)	60	pulchella, Costa (<i>g. Taxonus</i>)	108
pleuricus, Nort. (<i>g. Pachynematus</i>)	65	primativus, MacGill. (<i>g. Strongylo-</i>		pulchella, Klug (<i>g. Macrophyta</i>)	122
pleuritica, Klug (<i>g. Arge</i>)	20	gaster)	97	pulchella alba, MacGill. (<i>g. Macro-</i>	
pleuriticus, Costa (<i>g. Monophadnus</i>)	87	primoris, Konow (<i>g. Allantus</i>)	136	phyta)	123
pleurostictus, Först. (<i>g. Pteronius</i>)	56	princeps, Zadd. (<i>g. Holcocceme</i>)	62	pulchellus, Cam. (<i>g. Pteronius</i>)	58
plumicornis, Klug (<i>g. Hemidianeura</i>)	26	Priophorus (genus), Dahlb.	48	pulcherrima, Kirby (<i>g. Macrophyta</i>)	122
plumicornis, Nort. (<i>g. Sericoceros</i>)	28	Pristiphora (genus), Latr.	68	pulchra, Jak. (<i>g. Tenthredo</i>)	142
plumiger, Klug (<i>g. Schizoceros</i>)	29	privatus, Nort. (<i>g. Schizoceros</i>)	29	pulchricornis, Bremi (<i>g. Lophyrus</i>)	42
pluricincta, Nort. (<i>g. Macrophyta</i>)	122	privus, Konow (<i>g. Pëus</i>)	138	pulchripes, Cam. (<i>g. Taxonus</i>)	109
poecila, Klug (<i>g. Labidarge</i>)	17	procera, Klug (<i>g. Arge</i>)	20	pulla, Zadd. (<i>g. Cimbex</i>)	4
poecila, Eversm. (<i>g. Tenthredo</i>)	141	procera, Klug (<i>g. Tenthredo</i>)	142	pullata, Zadd. (<i>g. Arge</i>)	20
poecilochroa, Schrank (<i>g. Tenthredo</i>)	140	procinctus, Konow (<i>g. Rhopographus</i>)	108	pullata, Konow (<i>g. Tenthredo</i>)	139
poecilonotus, André (<i>g. Pteronius</i>)	58	procinctus, Konow (<i>g. Taxonus</i>)	109	pullatus, André (<i>g. Pontania</i>)	53
poecilopus, Aichinger (<i>g. Macrophyta</i>)	122	propinqua, Harr. (<i>g. Macrophyta</i>)	122	pullus, Konow (<i>g. Pachynematus</i>)	65
poecilopus, Mocs. (<i>g. Tenthredo</i>)	141	propinqua, Mocs. (<i>g. Tenthredopsis</i>)	126	pullus, Först. (<i>g. Micronematus</i>)	71
Poecilosoma (genus), Thoms.	102	propinquus, Klug (<i>g. Allantus</i>)	136	pulverata, Retz. (<i>g. Poecilosoma</i>)	103
poecilotricha, Konow (<i>g. Cibdela</i>)	22	prospera, Erichs. (<i>g. Tenthredo</i>)	140	pulverulenta, Christ (<i>g. Poecilosoma</i>)	103
polaris, Holmgr. (<i>g. Leptocercus</i>)	49	protensus, Först. (<i>g. Leptocercus</i>)	49	pumila, Brischke (<i>g. Caliosysphinga</i>)	89
polita, Leach (<i>g. Perga</i>)	12	prototypus, Först. (<i>g. Amauronematus</i>)	60	pumila, Klug (<i>g. Caliosysphinga</i>)	89
polita, Nort. (<i>g. Decameria</i>)	40	providens, Smith (<i>g. Tenthredo</i>)	142	pumila, Konow (<i>g. Poecilosoma</i>)	104
politus, Klug (<i>g. Lophyrus</i>)	42	providus, Smith (<i>g. Allantus</i>)	136	pumila, Nort. (<i>g. Macrophyta</i>)	122
politus, Zadd. (<i>g. Pontania</i>)	54	proxima, André (<i>g. Arge</i>)	20	pumilio, Kirby (<i>g. Ptilia</i>)	27
politus, Cress. (<i>g. Strongylogaster</i>)	97	proxima, Lep. (<i>g. Pontania</i>)	53	pumilio, Westw. (<i>g. Acorduleceros</i>)	32
Polyclonus (genus), Kirby	40	proxima, Klug (<i>g. Athalia</i>)	94	pumilio, Konow (<i>g. Pareophora</i>)	80
polyspilus, Först. (<i>g. Pteronius</i>)	57	proximata, Nort. (<i>g. Pristiphora</i>)	70	pumilio, Hart. (<i>g. Entodecta</i>)	85
Polystichophagus (genus), Ashm.	96	proximata, Nort. (<i>g. Macrophyta</i>)	122	pumilio, Thoms. (<i>g. Fenusa</i>)	90
polytomus, Hart. (<i>g. Lophyrus</i>)	43	proximus, Steph. (<i>g. Pontania</i>)	53	pumilus, Klug (<i>g. Corynophilus</i>)	34
Pompholyx (genus), Freymuth	77	proximus, Costa (<i>g. Emphytus</i>)	105	pumilus, Zadd. (<i>g. Pristiphora</i>)	70
pomum, Walsh. (<i>g. Pontania</i>)	53	proximus, Prov. (<i>g. Taxonus</i>)	109	pumilus, Klug (<i>g. Entodecta</i>)	85
Pontania (genus), Costa	51	pruinosa, Cam. (<i>g. Cibdela</i>)	22	punctata, Kirby (<i>g. Waldheimia</i>)	88
pontanioides, Marl. (<i>g. Nematus</i>)	63	pruni, Brischke (<i>g. Pristiphora</i>)	70	punctata, Geoffr. (<i>g. Taxonus</i>)	109
popofiana, Kincaid (<i>g. Pontania</i>)	53	pruni, Linné (<i>g. Hoplocampa</i>)	75	punctata, Cam. (<i>g. Encarsioneura</i>)	119
Poppia (genus), Konow	73	prussicus, Zadd. (<i>g. Pontania</i>)	54	punctata, MacGill. (<i>g. Macrophyta</i>)	122

Seiten.		Seiten.		Seiten.	
punctatus, Konow (g. <i>Tomostethus</i>)	83	quadrifasciata, Deg. (g. <i>Clavellaria</i>)	6	retusus, Thoms. (g. <i>Lygaeonematus</i>)	67
puncticeps, Zadd. (g. <i>Pristiphora</i>)	69	quadriforis, Konow (g. <i>Tenthredopsis</i>)	128	Rhadinoceraea (genus), Konow	81
puncticeps, Thoms. (g. <i>Pristiphora</i>)	70	quadriguttata, Costa (g. <i>Tenthredopsis</i>)	128	Rhagonyx (genus), Konow	24
puncticeps, Konow (g. <i>Blennocampa</i>)	84	quadrimaculata, Müller (g. <i>Cimbex</i>)	5	Rhogogastera (genus), Konow	129
puncticollis, Thoms. (g. <i>Dolerus</i>)	112	quadrimaculata, Fabr. (g. <i>Macrophya</i>)	122	Rhopographus (genus), Konow	107
puncticollis, Konow (g. <i>Tenthredopsis</i>)	128	quadrinotatus, Biró (g. <i>Dolerus</i>)	114	Rhoptroceros (genus), Konow	107
punctifrons, Thoms. (g. <i>Pristiphora</i>)	70	quadripunctata, Kirby (g. <i>Arge</i>)	20	ribesii, Scopoli (g. <i>Pteronus</i>)	57
punctigera, Lep. (g. <i>Mesoneura</i>)	78	quadrum, Costa (g. <i>Pteronus</i>)	57	ribesii, Kaltenb. (g. <i>Macrophya</i>)	123
punctipleuris, Thoms. (g. <i>Pachynematus</i>)	66	quattuordecimpunctata, Norton (g. <i>Tenthredopsis</i>)	128	ribis, Dufour (g. <i>Pteronus</i>)	57
punctulata, Klug (g. <i>Rhopogastera</i>)	130	quercicola, Cress. (g. <i>Pontania</i>)	53	ribis, Thoms. (g. <i>Macrophya</i>)	119
punctulata, Konow (g. <i>Tenthredo</i>)	142	quercus, Cam. (g. <i>Sericoceros</i>)	28	ribis, Schrank (g. <i>Macrophya</i>)	123
punctulatus, Marl. (g. <i>Pachynematus</i>)	65	quercus, Marlatt. (g. <i>Pteronus</i>)	57	Richardi, Lepeletier (g. <i>Athalia</i>)	93
punctulatus, Thoms. (g. <i>Pachynematus</i>)	66	quercus, Hartig (g. <i>Pristiphora</i>)	70	Rileyi, Cresson (g. <i>Lophyrus</i>)	43
punctum, Prov. (g. <i>Eriocampa</i>)	101	quercus, Nort. (g. <i>Eriocampoides</i>)	74	Rileyi, Cress. (g. <i>Monophadnus</i>)	86
punctum, Fabr. (g. <i>Macrophya</i>)	122	quercus, Cameron (g. <i>Scolioneura</i>)	85	Ritsemæ, Westw. (g. <i>Perga</i>)	12
punctum album, Linné (g. <i>Macrophya</i>)	122	quietus, Eversm. (g. <i>Pteronus</i>)	56	robiniae, Forbes (g. <i>Pteronus</i>)	58
punicea, Christ (g. <i>Amauronematus</i>)	60	quinquecinctus, Gimm. (g. <i>Allantus</i>)	133	Robinsoni, Curtis (g. <i>Phymatoceros</i>)	82
pupulus, Konow (g. <i>Acorduleceros</i>)	32	quinquemontanus, Jak. (g. <i>Pachynematus</i>)	65	Roborowsky, Jak. (g. <i>Allantus</i>)	136
purpuratus, Smith (g. <i>Monophadnus</i>)	86	Raddatz, Konow (g. <i>Dolerus</i>)	113	robusta, Marlatt (g. <i>Pontania</i>)	53
purpurea, Puls (g. <i>Tenthredo</i>)	141	Raddatz, Konow (g. <i>Tenthredopsis</i>)	129	robusta, Kirby (g. <i>Encarsioneura</i>)	119
purpureae, Cam. (g. <i>Pontania</i>)	54	radialis, Eversm. (g. <i>Eriocampoides</i>)	74	robusta, Jak. (g. <i>Rhogogastera</i>)	130
purpureifrons, Cam. (g. <i>Stromboceros</i>)	99	Radoszkowskii, And. (g. <i>Macrophya</i>)	122	robustus, Zadd. (g. <i>Cryptocampus</i>)	51
purus, Först. (g. <i>Pteronus</i>)	57	ramicornis, André (g. <i>Cladius</i>)	47	robustus, Konow (g. <i>Lygaeonematus</i>)	68
purus, Jak. (g. <i>Dolerus</i>)	113	rapae, Linné (g. <i>Pachyprotasis</i>)	124	robustus, Provanch. (g. <i>Taxonus</i>)	100
pusilla, Steph. (g. <i>Trichiosoma</i>)	6	rapae, Schrank (g. <i>Allantus</i>)	133	robustus, Provanch. (g. <i>Allantus</i>)	136
pusilla, Müller (g. <i>Dineura</i>)	50	rapax, Cress. (g. <i>Amauronematus</i>)	60	Rogenhoferi, Cam. (g. <i>Stromboceros</i>)	99
pusilla, Klug (g. <i>Blennocampa</i>)	84	Ratzeburgi, Tischb. (g. <i>Macrophya</i>)	122	romana, Konow (g. <i>Tenthredopsis</i>)	128
pusilla, Jak. (g. <i>Rhogogastera</i>)	130	ravidus, Konow (g. <i>Pachynematus</i>)	65	rosae, Linné (g. <i>Arge</i>)	20
pusillus, Lep. (g. <i>Caliosysphinga</i>)	89	ravus Zaddach (g. <i>Dolerus</i>)	114	rosae, Cameron (g. <i>Eriocampoides</i>)	74
pusillus, Jak. (g. <i>Dolerus</i>)	113	recens, Say, g. <i>Poecilosoma</i>	104	rosae, Harris (g. <i>Eriocampoides</i>)	74
Putoni, Konow (g. <i>Tenthredopsis</i>)	128	recta, Thomson (g. <i>Scolioneura</i>)	85	rosae, Stephens (g. <i>Athalia</i>)	93
Putoni, Konow (g. <i>Pteronus</i>)	57	redimacula, MacGill. (g. <i>Tenthredo</i>)	142	rosae, Klug (g. <i>Athalia</i>)	93
pygmaea, Say (g. <i>Blennocampa</i>)	84	Reichert, Konow (g. <i>Dolerus</i>)	114	rosae, Costa (g. <i>Athalia</i>)	93
pygmaea, Klug (g. <i>Fenusa</i>)	90	Reitteri, Konow (g. <i>Rhadinoceraea</i>)	81	rosae, Scopoli (g. <i>Tenthredo</i>)	141
pygmaea, Zett. (g. <i>Caliosysphinga</i>)	80	Reitteri, Konow (g. <i>Allantus</i>)	135	rosarum, Klug (g. <i>Arge</i>)	20
pygmaea, Healy (g. <i>Fenella</i>)	90	rejecta, Kirby (g. <i>Arge</i>)	20	rosarum, Brischke (g. <i>Ardis</i>)	81
pygmaeus, Brischke (g. <i>Cryptocampus</i>)	51	rejecta, Dalla Torre (g. <i>Tenthredo</i>)	130	rosarum, Konow (g. <i>Monophadnus</i>)	86
pygostolus, Först. (g. <i>Pachynematus</i>)	66	relativa, Norton (g. <i>Pristiphora</i>)	70	rosarum, Brischke (g. <i>Athalia</i>)	93
pyramidata, Konow (g. <i>Tenthredo</i>)	142	relicta, Lepeletier (g. <i>Tenthredo</i>)	138	rosincola, Schrank (g. <i>Arge</i>)	20
pyrenaica, André (g. <i>Arge</i>)	20	religiosa, Marl. (g. <i>Blennocampa</i>)	84	rossica, Semenov (g. <i>Abia</i>)	8
pyrrhonotus, Zadd. (g. <i>Pteronus</i>)	55	remota MacGill. (g. <i>Tenthredo</i>)	142	Rossii, Jurine (g. <i>Allantus</i>)	133
quadrannulata, Konow (g. <i>Tenthredopsis</i>)	128	repanda, Klug (g. <i>Poecilosoma</i>)	103	Rossii, Panzer (g. <i>Allantus</i>)	130
quadricincta, Zetterst. (g. <i>Dolerus</i>)	113	resinicolor, Marl. (g. <i>Pontania</i>)	53	Rosti, Konow (g. <i>Dolerus</i>)	113
quadricincta, Fallén (g. <i>Allantus</i>)	137	resinicolor, Marl. (g. <i>Pristiphora</i>)	70	Rothneyi, Cam. (g. <i>Stromboceros</i>)	90
quadricinctus, Kiaer (g. <i>Dolerus</i>)	111	respondens, Först. (g. <i>Pteronus</i>)	57	rotunda, Norton (g. <i>Eriocampa</i>)	101
quadricinctus, Thoms. (g. <i>Allantus</i>)	137	Rethra (genus), Cameron	138	rotundiventris, Cam. (g. <i>Dipteromorpha</i>)	125
		reticulatus, Holm. (g. <i>Pontania</i>)	53	rubecula, Eversm. (g. <i>Tenthredo</i>)	140
		retusicornis, Konow (g. <i>Loboceros</i>)	33	rubella, Cress. (g. <i>Tenthredo</i>)	142

	Seiten.		Seiten.		Seiten.
rubi, Boie (<i>g. Eulodecta</i>)	85	ruficornis, Cam. (<i>g. Encarcioneura</i>)	119	rugosulus, D. T. (<i>g. Dolerus</i>)	114
rubi, Harris (<i>g. Monophadnus</i>)	86	ruficornis, MacGill. (<i>g. Tenthredo-</i>		rugosus, Konow (<i>g. Dolerus</i>)	114
rubi, Forbes (<i>g. Fenusa</i>)	90	sis)	128	rugosus, Freym. (<i>g. Dolerus</i>)	114
rubi, Panzer (<i>g. Perineura</i>)	125	ruficornis, Gimmerthal (<i>g. Allantus</i>)	136	rugulosa, Marlatt (<i>g. Pontania</i>)	53
rubi, Steph. (<i>g. Tenthredopsis</i>)	128	ruficoxis, Provanch. (<i>g. Tenthredo</i>)	142	rumicis, Linné (<i>g. Cladius</i>)	47
rubida, Cresson (<i>g. Cimbex</i>)	5	ruficruris, Brullé (<i>g. Monophadnus</i>)	87	rumicis, Fallén (<i>g. Pachynematus</i>)	65
rubidicornis, André (<i>g. Pontania</i>)	53	ruficrus, Mocs. (<i>g. Emphytus</i>)	105	ruralis, Cress. (<i>g. Pachynematus</i>)	65
rubiginosa, Lepeletier (<i>g. Arge</i>)	18	rufigastra, Kincaid (<i>g. Selandria</i>)	95	Rusobria (genus), Cam.	26
rubiginosa, Palisot (<i>g. Arge</i>)	20	rufimana, Spin. (<i>g. Tenthredopsis</i>)	126	rusa, Eversm. (<i>g. Cimbex</i>)	4
rubiginosa, Drap. (<i>g. Tenthredo-</i>		rufipectus, Nort. (<i>g. Tenthredo</i>)	142	rustica, Linné (<i>g. Macrophya</i>)	123
sis)	127	rufipectus, Deg. (<i>g. Campoprium</i>)	39	rustica, Schrank (<i>g. Allantus</i>)	136
rubiginosa, Gmelin (<i>g. Allantus</i>)	134	rufipennis, Fabr. (<i>g. Tenthredo</i>)	140	rustica, Geoff. (<i>g. Allantus</i>)	137
rubra, Klug (<i>g. Arge</i>)	20	rufipes, Blanchard (<i>g. Cladius</i>)	47	rusticanus, Brischke (<i>g. Lygaeone-</i>	
rubricollis, Klug (<i>g. Labidarge</i>)	17	rufipes, Lep. (<i>g. Trichiocampus</i>)	48	matus)	67
rubricollis, Spin. (<i>g. Blennocampa</i>)	84	rufipes, Tischb. (<i>g. Leptocercus</i>)	49	ruthena, Jak. (<i>g. Tenthredo</i>)	140
rubricus, Provanch. (<i>g. Allantus</i>)	136	rufipes, Marl. (<i>g. Amauronematus</i>)	60	rutilicornis, Klug (<i>g. Hoplocampa</i>)	75
rubripes, Drapiez (<i>g. Macrophya</i>)	121	rufipes, Zadd. (<i>g. Pristiphora</i>)	68		
rubripes, André (<i>g. Macrophya</i>)	121	rufipes, Lepeletier (<i>g. Pristiphora</i>)	69	sabariensis, Mocs. (<i>g. Allantus</i>)	136
rubripes, Jak. (<i>g. Tenthredo</i>)	141	rufipes, Lepeletier (<i>g. Taxonus</i>)	109	saginatus, Prov. (<i>g. Acorduleceros</i>)	33
rubripes, Cress. (<i>g. Taxonus</i>)	109	rufipes, Harr. (<i>g. Taxonus</i>)	109	sagmaria, Konow (<i>g. Tenthredopsis</i>)	129
rubrocinctus, Prov. (<i>g. Taxonus</i>)	110	rufipes, Konow (<i>g. Dolerus</i>)	111	sagmarius, Konow (<i>g. Amaurone-</i>	
rubrofasciatus, Palma (<i>g. Taxonus</i>)	108	rufipes, Geoff. (<i>g. Dolerus</i>)	113	matus)	60
rudis, Norton (<i>g. Rhadinoceraea</i>)	81	rufipes, Lep. (<i>g. Dolerus</i>)	115	sagmarius, Konow (<i>g. Stromboceros</i>)	99
Rudowi, André (<i>g. Tenthredo</i>)	142	rufipes, Linné (<i>g. Macrophya</i>)	123	sagulatus, Konow (<i>g. Pachynematus</i>)	65
Rühli, Konow (<i>g. Macrophya</i>)	121	rufipes, Poda (<i>g. Tenthredo</i>)	138	saliceti, Zadd. (<i>g. Cimbex</i>)	5
rufa, Retzius (<i>g. Trichiosoma</i>)	6	rufipes, Say (<i>g. Tenthredo</i>)	141	saliceti, Rudow (<i>g. Arge</i>)	20
rufa, Latreille (<i>g. Lophyrus</i>)	43	rufipes, Gmelin (<i>g. Tenthredo</i>)	141	saliceti, Fallén (<i>g. Cryptocampus</i>)	51
rufa, Panzer (<i>g. Hemichroa</i>)	49	rufipes, Klug (<i>g. Tenthredo</i>)	142	saliceti, Förster (<i>g. Pontania</i>)	53
rufa, Schrank (<i>g. Nematus</i>)	62	rufistigma, MacGill. (<i>g. Tenthredo</i>)	142	salicicola, Smith (<i>g. Cryptocampus</i>)	51
rufa, Konow (<i>g. Tenthredopsis</i>)	128	rufitarsis, Brullé (<i>g. Selandria</i>)	95	salicis, Hartig (<i>g. Trichiosoma</i>)	5
rufata, Konow (<i>g. Tenthredopsis</i>)	128	rufiventris, Konow (<i>g. Arge</i>)	20	salicis, Christ (<i>g. Pontania</i>)	53
rufescens, Blanchard (<i>g. Perga</i>)	12	rufiventris, Cam. (<i>g. Sericoceros</i>)	28	salicis, Steph. (<i>g. Pteronus</i>)	55
rufescens, Drapiez (<i>g. Arge</i>)	18	rufiventris, Cam. (<i>g. Decameria</i>)	40	salicis, Ashm. (<i>g. Pteronus</i>)	55
rufescens, Zaddach (<i>g. Arge</i>)	20	rufiventris, Konow (<i>g. Netroceros</i>)	101	salicis, Retzius (<i>g. Pteronus</i>)	55
rufescens, Hart. (<i>g. Amauronematus</i>)	5	rufiventris, Panzer (<i>g. Tenthredo</i>)	140	salicis, Fallén (<i>g. Pteronus</i>)	57
rufescens, Nort. (<i>g. Strongylogaster</i>)	97	rufocincta, Konow (<i>g. Macrophya</i>)	123	salicis, Linné (<i>g. Pteronus</i>)	58
ruficapilla, Gmelin (<i>g. Hoplocampa</i>)	75	rufocinctus, Harr. (<i>g. Pteronus</i>)	58	salicis, Schrank (<i>g. Athalia</i>)	93
ruficapillus, Cam. (<i>g. Nematus</i>)	63	rufocinctus, Retzius (<i>g. Emphytus</i>)	106	salicis, Ström (<i>g. Macrophya</i>)	123
ruficeps, Konow (<i>g. Acorduleceros</i>)	32	rufocinctus, Norton (<i>g. Taxonus</i>)	110	salicis albae, Zadd. (<i>g. Cimbex</i>)	5
ruficeps, Zadd. (<i>g. Pachynematus</i>)	65	rufocinctus, Cam. (<i>g. Dolerus</i>)	113	salicis capreae, Zadd. (<i>g. Cimbex</i>)	4
ruficeps, Konow (<i>g. Emphytus</i>)	106	rufocingulatus, Tischb. (<i>g. Allantus</i>)	134	salicis cinereae, Cam. (<i>g. Pontania</i>)	53
ruficeps, Cam. (<i>g. Athlophorus</i>)	107	rufoculus, MacGill. (<i>g. Taxonus</i>)	110	salicis ovum, Walsh. (<i>g. Crypto-</i>	
ruficollis, Nort. (<i>g. Braunsiola</i>)	23	rufofasciatus, Norton (<i>g. Pteronus</i>)	58	campus)	51
ruficollis, Cam. (<i>g. Corynophilus</i>)	34	rufomaculata, Kirby (<i>g. Heptacola</i>)	12	salicivorus, Cam. (<i>g. Pteronus</i>)	55
ruficollis, Cam. (<i>g. Perreya</i>)	41	rufoniger, Tischb. (<i>g. Monophadnus</i>)	87	sambuci, Scud. (<i>g. Macrophya</i>)	121
ruficollis, Hartig (<i>g. Lygaeonematus</i>)	67	rufoniger, André (<i>g. Allantus</i>)	136	sambuci, Latr. (<i>g. Macrophya</i>)	122
ruficollis, Nort. (<i>g. Stromboceros</i>)	99	rufopedibus, Norton (<i>g. Tenthredo</i>)	141	sanguinea, Voll. (<i>g. Amasis</i>)	9
ruficollis, Cam. (<i>g. Stromboceros</i>)	99	rufoscutellata, Mocs. (<i>g. Athalia</i>)	94	sanguinea, Klug (<i>g. Arge</i>)	20
ruficollis, Cam. (<i>g. Taxonus</i>)	109	rufotorquatus, Costa (<i>g. Dolerus</i>)	113	sanguinicollis, André (<i>g. Arge</i>)	20
ruficolor, Nort. (<i>g. Tenthredo</i>)	142	rufula, Norton (<i>g. Rhadinoceraea</i>)	81	sanguinicollis, Mocs. (<i>g. Tomostethus</i>)	83
ruficornis, Oliv. (<i>g. Pristiphora</i>)	70	rufus, Konow (<i>g. Amauronematus</i>)	60	sanguinicollis, Klug (<i>g. Dolerus</i>)	114
ruficornis, Jak. (<i>g. Athalia</i>)	93	rufus, Cam. (<i>g. Monophadnus</i>)	87	sanguinipes, Mocs. (<i>g. Macrophya</i>)	123
ruficornis, Costa (<i>g. Emphytus</i>)	107	rugifrons, Cam. (<i>g. Macrophya</i>)	122	sanguinolenta, Gm. (<i>g. Macrophya</i>)	122

	Seiten.
sannio, Konow (<i>g. Pachynematus</i>)	65
sardiniensis, Costa (<i>g. Lygaconematus</i>)	67
sareptana, Eversm. (<i>g. Allantus</i>)	133
sareptana, Konow (<i>g. Tenthredopsis</i>)	128
satcatchewanensis, Nort. (<i>g. Pteronus</i>)	58
Saundersi, Cam. (<i>g. Tenthredopsis</i>)	128
Saundersi, Kirby (<i>g. Macrophyta</i>)	121
Saussurei, Cam. (<i>g. Loboceros</i>)	33
sauterianus, Zadd. (<i>g. Pteronus</i>)	56
saxatilis, Hartig (<i>g. Dolerus</i>)	113
Saxseni, Hartig (<i>g. Lygaconematus</i>)	68
scabra, Newman (<i>g. Perga</i>)	11
scabrialvis, Thoms. (<i>g. Amauronematus</i>)	60, 61
scaevola, Cress. (<i>g. Tenthredo</i>)	142
scalaris, Klug (<i>g. Rhogogastera</i>)	130
scalaris, Thoms. (<i>g. Tenthredo</i>)	141
Scalesii, Leach (<i>g. Trichiosoma</i>)	5
Scalesii, Kirby (<i>g. Trichiosoma</i>)	6
Scalesii, Cam. (<i>g. Trichiosoma</i>)	6
scapularis, Stein (<i>g. Cimbex</i>)	5
scapularis, Klug (<i>g. Arge</i>)	20
scapularis, Kirby (<i>g. Dieloceros</i>)	24
scapularis, Steph. (<i>g. Dineura</i>)	50
scapularis, Lep. (<i>g. Selandria</i>)	95
scapulata, Konow (<i>g. Athalia</i>)	94
scapulatus, Konow (<i>g. Stromboceros</i>)	99
scelestus, Cress. (<i>g. Monophadnus</i>)	87
Schaefferi, Lep. (<i>g. Cimbex</i>)	4
Schaefferi, Lep. (<i>g. Macrophyta</i>)	122
Schaefferi, Rudow (<i>g. Allantus</i>)	133
Schaefferi, Klug (<i>g. Allantus</i>)	136
Schewyrewi, Jak. (<i>g. Pteronus</i>)	58
Schiödti, Westw. (<i>g. Perga</i>)	12
Schizocera (genus), Thoms.	29
Schizocerides (tribus), Thoms.	24
Schizoceros (genus), Lep.	28
Schmidt, Konow (<i>g. Dolerus</i>)	112
Schmidt, Gimm. (<i>g. Pachynematus</i>)	66
Schmiedeknechti, Costa (<i>g. Arge</i>)	20
Schmiedeknechti, Konow (<i>g. Tenthredopsis</i>)	128
Schneideri, Kiaer (<i>g. Dolerus</i>)	114
Schönherri, Dahlb. (<i>g. Emphytus</i>)	107
Schranki, Lep. (<i>g. Tenthredo</i>)	140
Schulthessi, Konow (<i>g. Arge</i>)	20
Schulthessi, Konow (<i>g. Dolerus</i>)	114
Schweinfurthi, Konow (<i>g. Athalia</i>)	94
scioensis, Grib. (<i>g. Athalia</i>)	94
Sciopteryx (genus), Steph.	130
scissus, Klug (<i>g. Allantus</i>)	136
scita, Mocs. (<i>g. Arge</i>)	20
scita, Konow (<i>g. Cibdela</i>)	22

	Seiten.
scita, Erichson (<i>g. Tenthredo</i>)	140
scitula, Konow (<i>g. Labidarge</i>)	17
Scobina (genus), Lep.	15
Scolioneura (genus), Konow	84
Scopoli, Lep. (<i>g. Tenthredo</i>)	139
scotaspis, Först. (<i>g. Pontania</i>)	54
scotica, Cam. (<i>g. Tenthredo</i>)	142
scoticus, Cam. (<i>g. Lygaconematus</i>)	67
scoticus, Cam. (<i>g. Dolerus</i>)	114
scotonotus, Först. (<i>g. Pteronus</i>)	55
Scotti, Bennet (<i>g. Perga</i>)	11
scripta, Gmelin (<i>g. Pachyprotasis</i>)	124
scrobiculatus, Konow (<i>g. Allantus</i>)	136
scrophulariae, Panzer (<i>g. Allantus</i>)	135
scrophulariae, Linné (<i>g. Allantus</i>)	136
scurilis, Konow (<i>g. Athlophorus</i>)	107
scutellariae, Cam. (<i>g. Athalia</i>)	94
scutellaris, H. S. (<i>g. Aprosthema</i>)	30
scutellaris, André (<i>g. Monophadnus</i>)	87
scutellaris, Fabr. (<i>g. Tenthredopsis</i>)	126
scutellaris, Steph. (<i>g. Tenthredopsis</i>)	127
scutellaris, Konow (<i>g. Allantus</i>)	136
scutellata, Westw. (<i>g. Perga</i>)	11
scutellata, Lep. (<i>g. Arge</i>)	20
scutellata, Kirby (<i>g. Cerealces</i>)	35
scutellata, Kirby (<i>g. Waldheimia</i>)	88
scutellatus, Hartig (<i>g. Pachynematus</i>)	65
scytha, Konow (<i>g. Monophadnus</i>)	87
sebetica, Costa (<i>g. Eriocampoides</i>)	74
sectilis, Cress. (<i>g. Tenthredo</i>)	142
Seeboldi, Konow (<i>g. Tenthredo</i>)	143
seesana, Rudow (<i>g. Rhogogastera</i>)	130
segmentaria, Thoms. (<i>g. Arge</i>)	17
segmentaria, Panzer (<i>g. Arge</i>)	20
segmentaria, Fabr. (<i>g. Allantus</i>)	133
segmentarius, Först. (<i>g. Pteronus</i>)	58
segmentata, Zett. (<i>g. Poecilosoma</i>)	103
Selandria (genus), Leach	94
Selandriades (tribus), Thoms.	90
Selandriinae (tribus), D. T.	90
selandriiformis, Cam. (<i>g. Pseudodineura</i>)	89
selandrioides, Costa (<i>g. Pristiphora</i>)	68
Semenowi, Jak. (<i>g. Pachyprotasis</i>)	124
Semenowi, Jak. (<i>g. Allantus</i>)	136
Semenowi, Jak. (<i>g. Sciopteryx</i>)	131
semiannularis, Vill. (<i>g. Rhogogastera</i>)	130
semicoerulea, Kirby (<i>g. Arge</i>)	20
semicincta, Schrank (<i>g. Allantus</i>)	137
semicinctus, Hart. (<i>g. Monophadnus</i>)	87
semicornis, Say (<i>g. Emphytus</i>)	106
semicornis, Harr. (<i>g. Tenthredo</i>)	142
semidea, Cress. (<i>g. Cimbex</i>)	5

	Seiten.
semifusca, Nort. (<i>g. Arge</i>)	21
semilacteus, Zadd. (<i>g. Amauronematus</i>)	100
semilutea, Nort. (<i>g. Tenthredopsis</i>)	128
semiorbitalis, Först. (<i>g. Pteronus</i>)	7
semirufa, Nort. (<i>g. Tenthredo</i>)	142
semirufa, Kriechb. (<i>g. Tenthredopsis</i>)	128
semirufa, Nort. (<i>g. Tenthredo</i>)	142
semirufus, André (<i>g. Allantus</i>)	107
semper solus, Kiaer (<i>g. Amauronematus</i>)	100
Semsei, Mocs. (<i>g. Allantus</i>)	130
Senoclia (genus), Cam.	85
seorsa, Konow (<i>g. Pristiphora</i>)	70
septentrionalis, Linné (<i>g. Croesus</i>)	61
serenus, Konow (<i>g. Allantus</i>)	130
sericans, Hart. (<i>g. Ardis</i>)	81
sericea, Konow (<i>g. Trichiosoma</i>)	6
sericea, Christ (<i>g. Abia</i>)	7
sericea, Linné (<i>g. Abia</i>)	8
sericeus, Nort. (<i>g. Schizoceros</i>)	20
sericeus, Say (<i>g. Dolerus</i>)	114
Sericoceros (genus), Brullé	28
serontina, Klug (<i>g. Emphytus</i>)	106
serotinus, Müll. (<i>g. Emphytus</i>)	106
serotinus, Zadd. (<i>g. Micronematus</i>)	72
serraticornis, Konow (<i>g. Tenthredo</i>)	142
serratus, Kirby (<i>g. Dieloceros</i>)	24
sertifer, Geoff. (<i>g. Lophyrus</i>)	10
serva, Fabr. (<i>g. Selandria</i>)	95
sexannulata, Schrank (<i>g. Allantus</i>)	137
sempunctata, Lep. (<i>g. Poecilosoma</i>)	103
Sharpi, Cam. (<i>g. Pontania</i>)	52
Sharpi, Cam. (<i>g. Taxonus</i>)	106
shumagensis, Kinc. (<i>g. Pteronus</i>)	58
sibirica, Kirby (<i>g. Cimbex</i>)	4, 5
sibirica, Mocs. (<i>g. Abia</i>)	8
sibirica, Jak. (<i>g. Blennocampa</i>)	84
sibirica, Kriechb. (<i>g. Tenthredopsis</i>)	128
sibirica, Konow (<i>g. Tenthredo</i>)	142
sibiricus, Jak. (<i>g. Pteronus</i>)	57
Sieboldi, Zadd. (<i>g. Pontania</i>)	54
sigma, Zett. (<i>g. Tenthredopsis</i>)	120
sigma, Schrank (<i>g. Allantus</i>)	135
signata, Scopoli (<i>g. Macrophyta</i>)	121
signata, Nort. (<i>g. Tenthredo</i>)	142
sikkimensis, Konow (<i>g. Trichiosoma</i>)	6
sikkimensis, Konow (<i>g. Conaspidia</i>)	117
silensis, Costa (<i>g. Tenthredo</i>)	141
silvarum, Fabr. (<i>g. Cimbex</i>)	4
silvatica, Leach (<i>g. Trichiosoma</i>)	6
silvatica, Oliv. (<i>g. Amasis</i>)	6
similaris, Nort. (<i>g. Pteronus</i>)	58

	Seiten.		Seiten.		Seiten.
simulator, Forst. (g. <i>Pteronus</i>)	58	soriculatipes, Cress. (g. <i>Strongylo-</i>		stigmaticollis, Marl. (g. <i>Pontania</i>)	54
similis, Mocs. (g. <i>Amasis</i>)	9	gaster)	67	stigmatus, Nort. (g. <i>Pteronus</i>)	58
similis, Smith (g. <i>Arge</i>)	18	soror, Konow (g. <i>Arge</i>)	20	stilata, Klug (g. <i>Dineura</i>)	50
similis, Rudow (g. <i>Arge</i>)	19	soror, Kirby (g. <i>Ptilia</i>)	27	stilata, Zadd. (g. <i>Dineura</i>)	50
similis, Vollen. (g. <i>Arge</i>)	21	soror, Vollenh. (g. <i>Eriocompoides</i>)	74	straminea, Schrank (g. <i>Rhogogastera</i>)	130
similis, Konow (g. <i>Aprosthemata</i>)	30	soror, Jak. (g. <i>Macrophya</i>)	123	stramineata, Knw. (g. <i>Tenthredopsis</i>)	128
similis, Hart. (g. <i>Lophyrus</i>)	43	soror, Konow (g. <i>Sciopharyx</i>)	131	stramineipes, Klug (g. <i>Selandria</i>)	95
similis, Freym. (g. <i>Dolerus</i>)	112	soror, Zetter. (g. <i>Tenthredo</i>)	130	stramineipes, Cress. (g. <i>Emphytus</i>)	106
similis, Nort. (g. <i>Dolerus</i>)	114	sororia, Konow (g. <i>Tenthredopsis</i>)	128	Strandi, Konow (g. <i>Lygaeonematus</i>)	68
similis, Spin. (g. <i>Macrophya</i>)	120	spadix, Konow (g. <i>Stromboceros</i>)	60	striatipes, Hart. (g. <i>Amauronematus</i>)	59
similis, Mocs. (g. <i>Allantus</i>)	137	speciosa, Klug (g. <i>Arge</i>)	21	striatipes, Konow (g. <i>Allantus</i>)	137
simillima, Smith (g. <i>Arge</i>)	21	spectabilis, Mocs. (g. <i>Tenthredopsis</i>)	128	striatus, Hart. (g. <i>Amauronematus</i>)	59
simillimus, Smith (g. <i>Allantus</i>)	137	sphinx, Kirby (g. <i>Arge</i>)	21	strigata, André (g. <i>Blennocampa</i>)	84
simlaënsis, Cam. (g. <i>Arge</i>)	21	spinarum, Fabr. (g. <i>Athalia</i>)	63	strigosa, Fabr. (g. <i>Macrophya</i>)	123
simlaënsis, Cam. (g. <i>Monophadnus</i>)	87	spinigera, Konow (g. <i>Tenthredo</i>)	143	Stromboceros (genus), Konow	97
simlaënsis, Cam. (g. <i>Tenthredo</i>)	143	Spinolae, Westw. (g. <i>Perga</i>)	12	Strongylogaster (genus), Dahlb.	96
Simoni, Buysson (g. <i>Perineura</i>)	125	Spinolae, Brullé (g. <i>Sericoceros</i>)	28	strongylogaster, Cam. (g. <i>Pteronus</i>)	55
simplex, Fall. (g. <i>Hoplocampa</i>)	75	Spinolae, Klug (g. <i>Monophadnus</i>)	87	Strongylogastroides (genus)	
simplex, Dall. Tor. (g. <i>Tenthredo</i>)	143	spinosa, Cam. (g. <i>Tenthredo</i>)	143	* Ashmead	108
simplicicornis, Nort. (g. <i>Priophorus</i>)	48	spiraëae, Zadd. (g. <i>Pteronus</i>)	58	stulta, Jak. (g. <i>Tenthredo</i>)	141
simulans, Cam. (g. <i>Pseudodineura</i>)	89	spiraëae, Brisch. (g. <i>Blennocampa</i>)	84	Sturmi, Klug (g. <i>Encarsioneura</i>)	119
simulans, Klug (g. <i>Pachyprotasis</i>)	124	spissicornis, Konow (g. <i>Abia</i>)	8	stygius, Först. (g. <i>Dolerus</i>)	112
simulans, Cam. (g. <i>Tenthredo</i>)	143	spissipes, Cress. (g. <i>Macrophya</i>)	123	suadus, Cress. (g. <i>Pachynematus</i>)	65
simulata, Smith (g. <i>Tenthredo</i>)	143	splendida, Klug (g. <i>Abia</i>)	8	suavis, Ruthe (g. <i>Amauronematus</i>)	60
simulatrix, Konow (g. <i>Arge</i>)	21	spretta, Lepel. (g. <i>Tenthredopsis</i>)	128	suavis, Cress. (g. <i>Tenthredo</i>)	143
sinensis, Kirby. (g. <i>Arge</i>)	21	spurcus, Konow (g. <i>Amauronematus</i>)	60	subaequalis, Först. (g. <i>Amauronematus</i>)	61
singularis, Knw. (g. <i>Rhadinoceraea</i>)	81	spurcus, Konow (g. <i>Stromboceros</i>)	60	subalbatus, Nort. (g. <i>Pachynematus</i>)	65
Siobla (genus), Cam.	108	spuria, Zetter. (g. <i>Poecilosoma</i>)	103	subbifida, Thoms. (g. <i>Pristiphora</i>)	70
siskiyouensis, Marl. (g. <i>Pristiphora</i>)	70	squalidus, Eversm. (g. <i>Amauronematus</i>)	50	subcana, Zadd. (g. <i>Blennocampa</i>)	84
Sixii, Vollen. (g. <i>Selandria</i>)	95	Staudingeri, Knw. (g. <i>Aprosthemata</i>)	80	subcoerulea, Cam. (g. <i>Blennocampa</i>)	84
Sjöstedti, Konow (g. <i>Distega</i>)	78	Staudingeri, Ruthe (g. <i>Pristiphora</i>)	70	subcoerulea, Eschsch. (g. <i>Tenthredo</i>)	143
slossonia, Macg. (g. <i>Macrophya</i>)	123	Stecki, Konow (g. <i>Allantus</i>)	137	subconstrictus, Thoms. (g. <i>Monoctenus</i>)	43
smaragdinus, Stein (g. <i>Pteronus</i>)	58	Steini, Schmied. (g. <i>Emphytus</i>)	107	subcostatus, Jak. (g. <i>Allantus</i>)	133
Smithi, Westw. (g. <i>Perga</i>)	12	Steini, Konow (g. <i>Dolerus</i>)	114	subfasciatus, Smith (g. <i>Dolerus</i>)	114
Smithi, Kirby (g. <i>Tenthredo</i>)	143	Stelidarge (genus), Konow	16	subflavatus, Kirby (g. <i>Plagioceros</i>)	9
sobrina, Eversm. (g. <i>Tenthredo</i>)	143	stellata, Geoff. (g. <i>Macrophya</i>)	122	subfusca, Lep. (g. <i>Dolerus</i>)	113
sobrinus, Kirby (g. <i>Trichorhynchus</i>)	15	stenogaster, Först. (g. <i>Amauronematus</i>)	50	subjecta, Eversm. (g. <i>Taxonus</i>)	108
socia, Klug (g. <i>Selandria</i>)	95	Stephensi, Leach (g. <i>Arge</i>)	20	submutica, Thoms. (g. <i>Poecilosoma</i>)	103
socius, Klug (g. <i>Lophyrus</i>)	43	Stephensi, Newm. (g. <i>Croesus</i>)	61	submutica, Konow (g. <i>Poecilosoma</i>)	104
sodalis, Cress. (g. <i>Lycaola</i>)	102	sternalis, Costa (g. <i>Athalia</i>)	63	subrufescens, Kirby (g. <i>Tenthredo</i>)	143
solea, Vollenh. (g. <i>Lygaeonematus</i>)	68	Steusloff, Konow (g. <i>Fenusia</i>)	60	subserrata, Thoms. (g. <i>Blennocampa</i>)	84
soleatus, Konow (g. <i>Stromboceros</i>)	99	Stevenia (genus), Lepel.	48	subtilis, Jak. (g. <i>Arge</i>)	21
solitaria, Kriechb. (g. <i>Macrophya</i>)	120	stictica, Klug. (g. <i>Arge</i>)	21	subulata, Gm. (g. <i>Tenthredopsis</i>)	126
solitaria, Schrank (g. <i>Macrophya</i>)	120	sticticus, Klug (g. <i>Taxonus</i>)	110	subviolacea, Cress. (g. <i>Macrophya</i>)	123
solitaria, Fall. (g. <i>Rhogogastera</i>)	120	stigma, Steph. (g. <i>Hemichroa</i>)	40	succincta, Klug (g. <i>Emphytus</i>)	107
solitaria, var. ♂ Fall. (g. <i>Tenthredo</i>)	139	stigma, Fall. (g. <i>Tenthredopsis</i>)	120	succincta, Cress. (g. <i>Macrophya</i>)	123
solitaria, Scop. (g. <i>Tenthredo</i>)	143	stigma, Coqueb. (g. <i>Tenthredopsis</i>)	120	succincta, Lep. (g. <i>Allantus</i>)	135
solitarius, Zadd. (g. <i>Pteronus</i>)	57	stigma, Lepel. (g. <i>Tenthredopsis</i>)	127	sudus, Konow (g. <i>Stromboceros</i>)	99
solitarius, Steph. (g. <i>Tenthredo</i>)	140	stigma, Fabr. (g. <i>Tenthredopsis</i>)	128	suessionensis, Lep. (g. <i>Athalia</i>)	93
sollemnis, Knw. (g. <i>Amauronematus</i>)	60	stigmatalis, Cam. (g. <i>Beleses</i>)	118	suffusus, Cress. (g. <i>Monoctenus</i>)	43
sorbi, Hart. (g. <i>Trichiosoma</i>)	6	stigmaticollis, Klug (g. <i>Labidarge</i>)	17	sugillata, Klug (g. <i>Arge</i>)	21
sordida, Klug (g. <i>Tenthredopsis</i>)	128			sugillata, Konow (g. <i>Waldheimia</i>)	88
sordida, Thoms. (g. <i>Tenthredopsis</i>)	127, 129			sulcata, Cam. (g. <i>Ardia</i>)	81

	Seiten.
sulcatus, Konow (<i>g. Dolerus</i>)	113
sulcicornis, Cam. (<i>g. Dieloceros</i>)	24
sulcifrons, Konow (<i>g. Dineura</i>)	50
sulcipes, Hartig (<i>g. Holcocneme</i>)	62
sulphurata, Gm. (<i>g. Macrophyta</i>)	123
sulphurea, Marl. (<i>g. Pontania</i>)	54
sulphurea, Fabr. (<i>g. Waldheimia</i>)	88
sulphureus, Zadd. (<i>g. Pteronius</i>)	56
sulphuripes, Kriechb. (<i>g. Allantus</i>)	137
sumichrasti, Nort. (<i>g. Blennocampa</i>)	84
sumptus, Nort. (<i>g. Pachynematus</i>)	65
Sunoxa (genus), Cam.	97
superba, Prov. (<i>g. Eriocampa</i>)	101
superba, Tischb. (<i>g. Macrophyta</i>)	121
superbus, Gradl. (<i>g. Holcocneme</i>)	62
superbus, Jak. (<i>g. Allantus</i>)	137
suppar, Konow (<i>g. Stromboceros</i>)	99
surata, Fitch. (<i>g. Pristiphora</i>)	70
surinamensis, Klug (<i>g. Themis</i>)	27
surosa, Konow (<i>g. Scolioneura</i>)	85
sutilis, Konow (<i>g. Stromboceros</i>)	99
suturalis, Cam. (<i>g. Waldheimia</i>)	88
sycophanta, Walsh. (<i>g. Pristiphora</i>)	70
sylvestris, Cam. (<i>g. Pteronius</i>)	55
symbollophthalma, Sem. (<i>g. Abia</i>)	7
Synairema (genus), Hart.	125
syriaca, Mocs. (<i>g. Arge</i>)	18
syriacus, And. (<i>g. Allantus</i>)	137
syrmiensis, Mocs. (<i>g. Aprosthema</i>)	30
Syzygonia (genus), Klug.	10
Syzygoniides (tribus), Konow	10
tacitus, Nort. (<i>g. Strongylogaster</i>)	97
Taczanowskii, André (<i>g. Praia</i>)	7
taeniata, Klug (<i>g. Arge</i>)	21
taeniatus, Lep. (<i>g. Amauronematus</i>)	60
taeniatus, Costa (<i>g. Poecilosoma</i>)	103
taeniatus, Zadd. (<i>g. Dolerus</i>)	114
tantillus, Costa (<i>g. Caliosysphinga</i>)	89
taraxaci, Panz. (<i>g. Schizoceros</i>)	29
tarda, Klug (<i>g. Aprosthema</i>)	30
tardum, Nort. (<i>g. Lagium</i>)	124
tarsalis, Konow (<i>g. Stromboceros</i>)	99
tarsata, Panz. (<i>g. Macrophyta</i>)	122
tarsata, Fabr. (<i>g. Tenthredopsis</i>)	129
tarsatus, Say (<i>g. Emphytus</i>)	106
tarsatus, Zett. (<i>g. Emphytus</i>)	106
taucushiensis, Marl. (<i>g. Cimbex</i>)	5
Taxonus (genus), Hart.	108
Taylori, Prov. (<i>g. Trichiosoma</i>)	6
tegularis, Konow (<i>g. Schizoceros</i>)	29
tegularis, Konow (<i>g. Macrophyta</i>)	123
tegulatus, André (<i>g. Emphytus</i>)	105

	Seiten.
tejonensis, Nort. (<i>g. Dolerus</i>)	114
temesiensis, Mocs. (<i>g. Emphytus</i>)	106
temporalis, Thoms. (<i>g. Selandria</i>)	95
temulus, Scopoli (<i>g. Allantus</i>)	137
tenebrosus, Eversm. (<i>g. Dolerus</i>)	115
tenella, Zadd. (<i>g. Phyllotoma</i>)	72
tenella, Klug (<i>g. Scolioneura</i>)	85
tenella, Mocs. (<i>g. Macrophyta</i>)	123
tener, Zadd. (<i>g. Priophorus</i>)	48
tener, Zadd. (<i>g. Pachynematus</i>)	64
tener, Fallén (<i>g. Emphytus</i>)	106
Tenthredines (tribus), Konow	115
Tenthredinetæ (familia), Konow	1
Tenthredinidae (familia), Konow	1
Tenthredinides (tribus), Thoms.	115
Tenthredininae (tribus), D. T.	115
Tenthredinini (subfam.), Konow	44
Tenthredo (genus), Linné	138
Tenthredopsis (genus), Costa	125
tenuicingulatus, Costa (<i>g. Periclista</i>)	80
tenuicornis, Klug (<i>g. Blennocampa</i>)	84
tenuicornis, Hart. (<i>g. Scolioneura</i>)	85
tenuicornis, Steph. (<i>g. Scolioneura</i>)	85
tenuis, Lep. (<i>g. Emphytus</i>)	105
tenuis, Rud. (<i>g. Pachyprotasis</i>)	124
tenuitarsis, Konow (<i>g. Pontania</i>)	54
tenulus, And. (<i>g. Allantus</i>)	136
tepidus, Konow (<i>g. Allantus</i>)	137
tergestina, Kriechb. (<i>g. Arge</i>)	20
tergestina, Kriechb. (<i>g. Blennocampa</i>)	83
terminalis, Klug (<i>g. Labidarge</i>)	17
terminalis, Say (<i>g. Taxonus</i>)	110
terminalis, Smith (<i>g. Allantus</i>)	137
terminalis, Prov. (<i>g. Tenthredo</i>)	143
terminata, MacGill. (<i>g. Tenthredo</i>)	143
tessellata, Klug (<i>g. Tenthredopsis</i>)	129
testacea, Zadd. (<i>g. Cimbex</i>)	4
testacea, Klug (<i>g. Labidarge</i>)	17
testacea, Cam. (<i>g. Arge</i>)	21
testacea, Kirby (<i>g. Decameria</i>)	40
testacea, Lep. (<i>g. Periclista</i>)	80
testacea, Cam. (<i>g. Waldheimia</i>)	88
testaceicornis, Lep. (<i>g. Pristiphora</i>)	70
testaceicornis, Cam. (<i>g. Stromboceros</i>)	99
testaceipes, Klug (<i>g. Dineura</i>)	50
testaceipes, Zadd. (<i>g. Cryptocampus</i>)	51
testaceipes, And. (<i>g. Pachynematus</i>)	63
testaceipes, Cam. (<i>g. Eriocampoides</i>)	74
testaceipes, Konow (<i>g. Poecilosoma</i>)	104
testaceipes, Lep. (<i>g. Emphytus</i>)	105
testaceus, Steph. (<i>g. Pteronius</i>)	55
testaceus, Thoms. (<i>g. Pteronius</i>)	58
testaceus, Jurine (<i>g. Pristiphora</i>)	68

	Seiten.
testaceus, Niezab. (<i>g. Tomostethus</i>)	83
testaceus, Nort. (<i>g. Emphytus</i>)	106
testaceus, De Stef. (<i>g. Dolerus</i>)	112
testudinea, Klug (<i>g. Hoplocampa</i>)	75
Tetraneura (genus), Ashm.	102
tetrica, Zadd. (<i>g. Pristiphora</i>)	70
teutona, Costa (<i>g. Macrophyta</i>)	120
teutona, Panz. (<i>g. Macrophyta</i>)	123
texana, Cress. (<i>g. Macrophyta</i>)	123
texanus, Nort. (<i>g. Ptenus</i>)	26
thalictri, Kriechb. (<i>g. Pristiphora</i>)	70
Themos (genus), Nort.	27
Thompsoni, Curt. (<i>g. Allantus</i>)	135
Thomsoni, Konow (<i>g. Arge</i>)	17
Thomsoni, Konow (<i>g. Lophyrus</i>)	43
Thomsoni, Cam. (<i>g. Pachynematus</i>)	66
Thomsoni, Konow (<i>g. Fenusa</i>)	90
Thomsoni, Konow (<i>g. Dolerus</i>)	114
Thomsoni, Konow (<i>g. Tenthredopsis</i>)	127
Thomsonia (genus), Konow	125
thora Kirby (<i>g. Tenthredo</i>)	143
thoracata, Konow (<i>g. Waldheimia</i>)	88
thoracica, Spin. (<i>g. Arge</i>)	21
thoracica, Konow (<i>g. Zarca</i>)	79
thoracica, Kirby (<i>g. Waldheimia</i>)	88
thoracica, Geoff. (<i>g. Tenthredopsis</i>)	127
thoracicus, Klug (<i>g. Plagioceros</i>)	9
thoracicus, Harringt. (<i>g. Pteronius</i>)	58
thoracicus, Marl. (<i>g. Pachynematus</i>)	65
thoracicus, Tischb. (<i>g. Rhadinoceraea</i>)	81
thoracicus, And. (<i>g. Dolerus</i>)	114
thoracicus, Fall. (<i>g. Dolerus</i>)	114
thoracina, Palisot (<i>g. Dolerus</i>)	114
Thornleyi, Konow (<i>g. Tenthredopsis</i>)	129
Thrinax (genus), Konow	95
Thulea (genus), Say	33
Thwaitesi, Kirby (<i>g. Selandria</i>)	95
tibialis, Steph. (<i>g. Trichiosoma</i>)	6
tibialis, Klug (<i>g. Pachylosticta</i>)	10
tibialis, Spin. (<i>g. Sericoceros</i>)	28
tibialis, Newm. (<i>g. Pteronius</i>)	55
tibialis, Nort. (<i>g. Pristiphora</i>)	70
tibialis, Steph. (<i>g. Blennocampa</i>)	84
tibialis, Cam. (<i>g. Waldheimia</i>)	88
tibialis, Cam. (<i>g. Athalia</i>)	94
tibialis, Cam. (<i>g. Stromboceros</i>)	99
tibialis, Konow (<i>g. Stromboceros</i>)	99
tibialis, Panzer (<i>g. Emphytus</i>)	105
tibialis, Cress. (<i>g. Taxonus</i>)	110
tibialis, Cress. (<i>g. Dolerus</i>)	114
tibialis, Mocs. (<i>g. Macrophyta</i>)	123
tibialis, Villers (<i>g. Allantus</i>)	136
tibiator, Nort. (<i>g. Macrophyta</i>)	123

	Seiten.		Seiten.		Seiten.
ticinensis, Magr. (g. <i>Fenusia</i>)	90	trifurcatus, Kirby (g. <i>Pachynematus</i>)	65	uliginosus, Klug (g. <i>Dolerus</i>)	114
tiliae, Nort. (g. <i>Ardis</i>)	81	trigemina, Klug (g. <i>Ptilia</i>)	27	ulmi, Harris (g. <i>Cimbex</i>)	5
tiliae, Kaltenbach (g. <i>Scolioneura</i>)	85	trigeminus, Konow (g. <i>Loderus</i>)	115	ulmi, Linné (g. <i>Trichiocampus</i>)	48
tiliae, Panzer (g. <i>Tenthredopsis</i>)	120	trigemmis, Konow (g. <i>Stromboceros</i>)	99	ulmi, Fallén (g. <i>Dineura</i>)	50
tiliae, Steph. (g. <i>Rhogogastera</i>)	130	trigonicus, Konow (g. <i>Amaurone-</i>		ulmi, Sundewall (g. <i>Caliosysphinga</i>)	89
timida, Smith (g. <i>Macrophya</i>)	123	matus)	60	ulmi, Schrank (g. <i>Selandria</i>)	95
timidus, Klug (g. <i>Dolerus</i>)	112	trilineatus, Nort. (g. <i>Pteronus</i>)	58	umbellatarum, Panz. (g. <i>Tenthredo</i>)	140
tinctipennis, Cam. (g. <i>Dolerus</i>)	114	trimaculata, Cam. (g. <i>Waldheimia</i>)	88	umbratica, Klug (g. <i>Eriocampa</i>)	101
tirolensis, Konow (g. <i>Tenthredopsis</i>)	127	trimaculata, Cam. (g. <i>Tenthredo</i>)	143	umbraticus, Marl. (g. <i>Dolerus</i>)	112
Tischbeini, André (g. <i>Leptocercus</i>)	40	trimaculatus, Voll. (g. <i>Pteronus</i>)	57	umbratus, Thoms. (g. <i>Pteronus</i>)	56
Tischbeini, Friwaldszky (g. <i>Ten-</i>		trimaculatus, Lep. (g. <i>Pteronus</i>)	57	umbrinus, Zadd. (g. <i>Pteronus</i>)	56
thredopsis)	129	trimaculatus, Cam. (g. <i>Nematus</i>)	63	umbripennis, Eversm. (g. <i>Pachy-</i>	
togata, Zetterstedt (g. <i>Emphytus</i>)	105	trimaculatus, Lep. (g. <i>Dolerus</i>)	114	nematus)	66
togata, Fabr. (g. <i>Emphytus</i>)	105	trinotata, Smith (g. <i>Arge</i>)	19	umbripennis, Zadd. (g. <i>Pachyne-</i>	
togatus, André (g. <i>Pteronus</i>)	58	triplicata, Klug (g. <i>Dolerus</i>)	114	matus)	66
togatus, Steph. (g. <i>Emphytus</i>)	105	tripunctatus, Kirby (g. <i>Stromboceros</i>)	99	umbrosa, Eversm. (g. <i>Mesoneura</i>)	78
togatus, Panzer (g. <i>Emphytus</i>)	107	trisinatus, Förster (g. <i>Pachynematus</i>)	65	uncina, Konow (g. <i>Arge</i>)	21
togatus, Cam. (g. <i>Pontania</i>)	54	tristis, Fabr. (g. <i>Cimbex</i>)	4	uncinnata, Hart. (g. <i>Trichiocampus</i>)	48
Tomostethus (genus), Konow	82	tristis, Cress. (g. <i>Schizoceros</i>)	29	uncta, Klug (g. <i>Blennocampa</i>)	84
tonkinensis, Konow (g. <i>Clavellaria</i>)	6	tristis, Zaddach (g. <i>Priophorus</i>)	48	uncta, Steph. (g. <i>Ardis</i>)	81
Topotrita (genus), Kirby	23	tristis, Lep. (g. <i>Selandria</i>)	95	undulata, Konow (g. <i>Poecilosoma</i>)	104
tormentillae, Healy (g. <i>Fenella</i>)	90	tristis, Fabr. (g. <i>Dolerus</i>)	111	unga, Kincaid (g. <i>Pontania</i>)	50
torquata, Konow (g. <i>Labidarge</i>)	17	tristis, André (g. <i>Macrophya</i>)	123	unguicularis, Konow (g. <i>Strombo-</i>	
torquatus, Konow (g. <i>Stromboceros</i>)	99	tristis, Kirby (g. <i>Tenthredopsis</i>)	128	ceros)	99
torva, Konow (g. <i>Blennocampa</i>)	84	tristis, Steph. (g. <i>Tenthredopsis</i>)	129	unicus, Nort. (g. <i>Strongylogaster</i>)	97
trabeatus, Klug (g. <i>Allantus</i>)	137	trisyllaba, Nort. (g. <i>Macrophya</i>)	123	unicincta, Brullé (g. <i>Allantus</i>)	133
Trailia (genus), Cam.	27	tritici, Marl. (g. <i>Pachynematus</i>)	66	unicinctus, Nort. (g. <i>Taxonus</i>)	110
transversa, MacGill. (g. <i>Tenthre-</i>		trivittatus, Nort. (g. <i>Pteronus</i>)	56	unicinctus, Nort. (g. <i>Allantus</i>)	137
dopsis)	120	trivittatus, André (g. <i>Allantus</i>)	137	unicolor, Marl. (g. <i>Monoctenus</i>)	43
tremulae, Hartig (g. <i>Dolerus</i>)	114	trochanteratus, Cam. (g. <i>Allantus</i>)	137	unicolor, Marl. (g. <i>Pteronus</i>)	58
tremulus, Klug (g. <i>Dolerus</i>)	114	trochanterica, Costa (g. <i>Macrophya</i>)	122	unicolor, Marl. (g. <i>Nematus</i>)	63
triangula, Kirby (g. <i>Trichiosoma</i>)	6	Trochophora (genus), Konow	25	unicolor, Rudow (g. <i>Hemichroa</i>)	49
triangulifer, Konow (g. <i>Priophorus</i>)	48	tromsöensis, Kiaer (g. <i>Lygaeone-</i>		unicolor, Palisot (g. <i>Dolerus</i>)	114
tribrachys, Konow (g. <i>Stromboceros</i>)	99	matus)	68	unidentata, Leach (g. <i>Trichiosoma</i>)	6
Trichiocampus (genus), Hartig	47	tropica, Nort. (g. <i>Perreyia</i>)	41	unifasciata, Geoffr. (g. <i>Allantus</i>)	135
Trichiosoma (genus), Leach	5	trossula, Nort. (g. <i>Macrophya</i>)	123	unifasciatus, De Stefani (g. <i>Allantus</i>)	133
trichiosoma, Lep. (g. <i>Trichiosoma</i>)	6	truculenta, Konow (g. <i>Braunsiola</i>)	23	unifasciatus, Mocs. (g. <i>Allantus</i>)	133
trichocera, Lep. (g. <i>Phymatoceros</i>)	82	truncata, Marl. (g. <i>Pontania</i>)	54	unifasciatus, Konow (g. <i>Allantus</i>)	136
Trichorrhachus (genus) Kirby	15	truncatus, Cam. (g. <i>Sericoceros</i>)	28	uniformis, Kirby (g. <i>Tenthredo</i>)	143
tricincta, Christ (g. <i>Macrophya</i>)	123	truncatus, Hartig (g. <i>Lygaeonematus</i>)	67	univittata, Kirby (g. <i>Perga</i>)	12
tricincta, Fabr. (g. <i>Allantus</i>)	137	truncatus, Klug (g. <i>Emphytus</i>)	107	uracensis, Cam. (g. <i>Gymnia</i>)	27
tricolor, Gmelin (g. <i>Arge</i>)	20	trux, Konow (g. <i>Acorduleceros</i>)	33	uralensis, André (g. <i>Allantus</i>)	137
tricolor, Marl. (g. <i>Pteronus</i>)	58	Tscheki, Kohl (g. <i>Leptocercus</i>)	49	urania, Kirby (g. <i>Arge</i>)	21
tricolor, Kriechb. (g. <i>Allantus</i>)	137	tuberculatus, André (g. <i>Allantus</i>)	137	ustipennis, Konow (g. <i>Stromboceros</i>)	99
tricolor, Nort. (g. <i>Tenthredo</i>)	143	tuberculifera, Konow (g. <i>Tenthredo</i>)	143	ustulata, Linné (g. <i>Arge</i>)	21
tricoloricornis, Konow (g. <i>Taxonus</i>)	110	tundra, Kincaid (g. <i>Pontania</i>)	54	ustulata, Goeze (g. <i>Arge</i>)	18
tricoloripes, Costa (g. <i>Emphytus</i>)	106	tunetensis, Konow (g. <i>Allantus</i>)	136	ustus, Klug (g. <i>Emphytus</i>)	106
tricoloripes, Mocs. (g. <i>Macrophya</i>)	123	tunicatus, Zadd. (g. <i>Amauronematus</i>)	60		
tridens, Konow (g. <i>Poecilosoma</i>)	104	turcarum, Vallot (g. <i>Hoplocampa</i>)	75	vacciniellus, Cam. (g. <i>Pontania</i>)	53
trifasciata, Geoffr. (g. <i>Macrophya</i>)	123	turgidus, Cam. (g. <i>Pachynematus</i>)	64	vaga, Klug (g. <i>Allantus</i>)	137
trifasciatus, Konow (g. <i>Allantus</i>)	137	turgidus, Zadd. (g. <i>Pachynematus</i>)	66	vagans, Fall. (g. <i>Phyllotoma</i>)	73
triforis, Konow (g. <i>Tenthredopsis</i>)	129			vaginosus, Konow (g. <i>Pachynematus</i>)	66
trifoveolata, Cam. (g. <i>Selandria</i>)	95	udus, Holmg. (g. <i>Pachynematus</i>)	64	vagus, Zadd. (g. <i>Amauronematus</i>)	61

Seiten.		Seiten.		Seiten.	
vagus, Fabr. (<i>g. Pachynematus</i>)	66	ventralis, Konow (<i>g. Acorduleceros</i>)	33	villosa, Brullé (<i>g. Allantus</i>)	133
valga, Konow (<i>g. Labidarge</i>)	17	ventralis, Zadd. (<i>g. Dineura</i>)	50	villosus, Motsch. (<i>g. Trichiosoma</i>)	6
valginervis, Konow (<i>g. Waldheimia</i>)	88	ventralis, Say (<i>g. Pteronius</i>)	58	villosus, Norton (<i>g. Sericoceros</i>)	28
validicornis, Kaltenb. (<i>g. Pteronius</i>)	56	ventralis, Hartig (<i>g. Nematus</i>)	62	villosus, Thoms. (<i>g. Amauronematus</i>)	61
validicornis, Först. (<i>g. Pteronius</i>)	56	ventralis, Panz. (<i>g. Rhadinoceraea</i>)	82	viminalis, Fall. (<i>g. Trichiocampus</i>)	48
vallator, Voll. (<i>g. Lygaonematus</i>)	67	ventralis, Costa (<i>g. Monophadnus</i>)	87	viminalis, Vollenh. (<i>g. Pontania</i>)	53
Vallisnieri, Hart. (<i>g. Pontania</i>)	53	ventralis, Fallén (<i>g. Athalia</i>)	94	viminalis, Hartig (<i>g. Pontania</i>)	54
vancouverensis, Marl. (<i>g. Pteronius</i>)	58	ventralis, Spin. (<i>g. Poecilosoma</i>)	103	viminalis, Schrank (<i>g. Allantus</i>)	133
vapida, Kirby (<i>g. Tenthredo</i>)	143	ventralis, Say (<i>g. Tenthredo</i>)	143	violacea, Kirby (<i>g. Cimbex</i>)	4
varia, Nort. (<i>g. Macrophyta</i>)	123	ventricosa, Zadd. (<i>g. Arge</i>)	20	violacea, Lep. (<i>g. Cimbex</i>)	5
varia, Gmel. (<i>g. Tenthredopsis</i>)	127	ventricosa, Latreille (<i>g. Pteronius</i>)	51	violacea, Klug (<i>g. Pachylosticta</i>)	10
variabilis lutea, Klug (<i>g. Cimbex</i>)	5	ventricosa, MacGill (<i>g. Tenthredo</i>)	143	violacea, Klug (<i>g. Arge</i>)	19
varians, Leach (<i>g. Cimbex</i>)	4	ventriflua, Konow (<i>g. Tenthredopsis</i>)	129	violacea, Konow (<i>g. Arge</i>)	10
varians, Nort. (<i>g. Tenthredo</i>)	143	venusta, Perty (<i>g. Cimbex</i>)	4	violaceipennis, André (<i>g. Nemato-</i> <i>neura</i>)	24
varianus, Nort. (<i>g. Emphytus</i>)	107	venusta, Konow (<i>g. Encarsioneura</i>)	119	violaceipennis, Nort. (<i>g. Amaurone-</i> <i>matus</i>)	54
variata, Nort. (<i>g. Tenthredo</i>)	143	venustus, Zadd. (<i>g. Cryphocampus</i>)	57	violaceipennis, Cam. (<i>g. Zarea</i>)	79
variator, Zadd. (<i>g. Amauronematus</i>)	59	vericulatus, Konow (<i>g. Acorduleceros</i>)	33	violaceipennis, Costa (<i>g. Allantus</i>)	136
variator, Ruthe (<i>g. Amauronematus</i>)	60	verna, Klug (<i>g. Mesoneura</i>)	78	violaceipennis, Cam. (<i>g. Tenthredo</i>)	140
varicarpus, André (<i>g. Allantus</i>)	137	vernalis, Hartig (<i>g. Pachynematus</i>)	65	violaceipennis, Cam. (<i>g. Tenthredo</i>)	140
varicolor, Nort. (<i>g. Pachylota</i>)	23	vernalis, Geoffroy (<i>g. Eriocampa</i>)	101	violaceus, Kirby (<i>g. Dieloceros</i>)	21
varicornis, Cam. (<i>g. Loboceros</i>)	33	vernalis, Dietrich (<i>g. Poecilosoma</i>)	103	violaceus, André (<i>g. Allantus</i>)	137
varicornis, Gmelin (<i>g. Emphytus</i>)	106	versicolor, André (<i>g. Arge</i>)	21	violascens, Thoms. (<i>g. Cimbex</i>)	4
varicornis, Cam. (<i>g. Taxonus</i>)	110	versicolor, Klug (<i>g. Ptilia</i>)	27	violascens, Konow (<i>g. Allantus</i>)	137
variegata, Fall. (<i>g. Pachyprotasis</i>)	125	versicolor, Nort. (<i>g. Emphytus</i>)	107	virens, Klug (<i>g. Lophyrus</i>)	43
variegata, Nort. (<i>g. Tenthredo</i>)	143	versicolor, Cam. (<i>g. Pachyprotasis</i>)	125	virescens, Klug (<i>g. Arge</i>)	18
variegatus, Hartig (<i>g. Lophyrus</i>)	42	versus, Norton (<i>g. Dolerus</i>)	114	virescens, Vollenh. (<i>g. Pteronius</i>)	56
variegatus, Thoms. (<i>g. Lophyrus</i>)	43	vertebratus, Say (<i>g. Pteronius</i>)	58	virescens, Hartig (<i>g. Pteronius</i>)	58
variegatus, Jak. (<i>g. Dolerus</i>)	114	verticalis, Spinola (<i>g. Ptilia</i>)	27	virescens, Rudow (<i>g. Rhogogastera</i>)	130
varinervis, Spin. (<i>g. Antholcus</i>)	100	verticalis, Konow (<i>g. Macrophyta</i>)	123	virescens, Jak. (<i>g. Rhogogastera</i>)	130
varipes, Cam. (<i>g. Decameria</i>)	40	verticalis, Say (<i>g. Tenthredo</i>)	143	virgata, Geoffroy (<i>g. Allantus</i>)	133
varipes, Cam. (<i>g. Ancylo-neura</i>)	40	verticata, Lep. (<i>g. Hoplocampa</i>)	75	viridana, Konow (<i>g. Pristiphora</i>)	70
varipes, Lep. (<i>g. Priophorus</i>)	48	vesicator (Bremer) (<i>g. Pontania</i>)	54	viridescens, Cam. (<i>g. Pteronius</i>)	58
varipes, Klug. (<i>g. Eriocampoides</i>)	74	vespa, Retzius (<i>g. Allantus</i>)	137	viridescens, Geoff. (<i>g. Rhogogastera</i>)	130
varipes, Lep. (<i>g. Emphytus</i>)	105	vespiformis, Lep. (<i>g. Allantus</i>)	137	virididorsata, Retz. (<i>g. Dineura</i>)	50
varipes, Kirby (<i>g. Rhogogastera</i>)	130	vespiformis, Schrank (<i>g. Allantus</i>)	137	viridipes, Konow (<i>g. Acorduleceros</i>)	33
varipicta, Nort. (<i>g. Tenthredo</i>)	143	vespoides, Lep. (<i>g. Allantus</i>)	137	viridipes, Cam. (<i>g. Anapte-amena</i>)	74
varipictus, Holmgr. (<i>g. Pteronius</i>)	55	vestigialis, Klug (<i>g. Loderus</i>)	115	viridis, Steph. (<i>g. Pteronius</i>)	55
varipictus, Harringt. (<i>g. Emphytus</i>)	107	vestitus, André (<i>g. Allantus</i>)	137	viridis, André (<i>g. Stromboceros</i>)	98
varispinis, Konow (<i>g. Dolerus</i>)	111	vexator, Smith (<i>g. Emphytus</i>)	107	viridis, Brischke (<i>g. Pachyprotasis</i>)	124
varispinus, Cam. (<i>g. Dolerus</i>)	111	V - flavum, Cam. (<i>g. Stromboceros</i>)	99	viridis, Cam. (<i>g. Rhogogastera</i>)	130
varispinus, Hartig (<i>g. Dolerus</i>)	113	Viardi, Lepeletier (<i>g. Cimbex</i>)	5	viridis, Linné (<i>g. Rhogogastera</i>)	130
varispinus, Thoms. (<i>g. Dolerus</i>)	113	vicina, Konow (<i>g. Scolioneura</i>)	85	viridis, Klug (<i>g. Tenthredo</i>)	141
varitarsis, Cam. (<i>g. Selandria</i>)	95	vicina, Lep. (<i>g. Macrophyta</i>)	120	viridissimus, Möller (<i>g. Pteronius</i>)	55
varius, Lepeletier (<i>g. Dineura</i>)	50	vicinalis, Cresson (<i>g. Pteronius</i>)	58	vitellina, Westw. (<i>g. Brachytoma</i>)	41
varius, Zaddach (<i>g. Pteronius</i>)	55	vicinus, Lep. (<i>g. Pristiphora</i>)	69	vitellinae, Linné (<i>g. Trichiosoma</i>)	6
varus, Villaret (<i>g. Croesus</i>)	61	vivinus, Lep. (<i>g. Emphytus</i>)	105	vitis, Harris (<i>g. Blennocampa</i>)	84
vegetus, Konow (<i>g. Tomostethus</i>)	83	victorina, Kirby (<i>g. Arge</i>)	21	vitis, Vallot (<i>g. Emphytus</i>)	105
velata, Zaddach (<i>g. Pristiphora</i>)	70	vidua, Rossi (<i>g. Allantus</i>)	133	vitreata, Konow (<i>g. Labidarge</i>)	17
velas, Konow (<i>g. Tomostethus</i>)	83	vidua, Spin. (<i>g. Allantus</i>)	136	vitrepennis, Kaw. (<i>g. Pristiphora</i>)	70
velas, Konow (<i>g. Waldheimia</i>)	88	viduatus, Zett. (<i>g. Amauronematus</i>)	61	vittata, Kirby (<i>g. Arge</i>)	21
velox, Fabr. (<i>g. Tenthredo</i>)	143	viennensis, Schr. (<i>g. Emphytus</i>)	107	vittata, Mocs. (<i>g. Aprosthema</i>)	30
ventralis, Guérin (<i>g. Perga</i>)	12	viennensis, Panz. (<i>g. Allantus</i>)	135	vittata, Konow (<i>g. Tenthredopsis</i>)	129
ventralis, Klug (<i>g. Labidarge</i>)	17	Villersi, Leach. (<i>g. Schizoceros</i>)	29		

	Seiten.		Seiten.		Seiten.
vittata, Kirby (g. <i>Tenthredo</i>)	143	Wüstneii, Konow (g. <i>Selandria</i>)	95	xylota, Jak. (g. <i>Allantus</i>)	137
vittatipes, Cress. (g. <i>Rhogastera</i>)	129	Wüstneii, Stein (g. <i>Tenthredopsis</i>)	129		
vittatus, Lep. (g. <i>Amauronematus</i>)	61			yokohamensis, Konow (g. <i>Holcocneme</i>)	62
vittatus, Kriechb. (g. <i>Allantus</i>)	137	xantha, Norton (g. <i>Tenthredo</i>)	143	yorofui, Marlatt (g. <i>Cimbex</i>)	4
volatilis, Smith (g. <i>Macrophya</i>)	123	xanthobaptus, Först. (g. <i>Pteronus</i>)	55	yukonensis, Norton (g. <i>Dolerus</i>)	114
Vollenhoveni, Westw. (g. <i>Perga</i>)	12	xanthocarpus, Hartig (g. <i>Pachyne-</i>			
Vollenhoveni, Cam. (g. <i>Pontania</i>)	53	matus)	66	Zaddachi, Dewitz (g. <i>Schizoceros</i>)	24
Vollenhoveni, Grib. (g. <i>Athalia</i>)	94	xanthoceros, Hartig (g. <i>Dineura</i>)	50	Zaddachi, André (g. <i>Aprosthemia</i>)	34
Vollenhoveni, Grib. (g. <i>Selandria</i>)	95	xanthoceros, Steph. (g. <i>Strongylo-</i>		Zaddachi, Konow (g. <i>Pachynematus</i>)	66
volupis, Konow (g. <i>Cerospastus</i>)	37	gaster)	97	Zaddachi, Konow (g. <i>Dolerus</i>)	111
vopiscus, Konow (g. <i>Tomostethus</i>)	83	xanthogaster, Thoms. (g. <i>Pontania</i>)	52	Zaraea (genus), Leach	7
vulgaris, Klug (g. <i>Arge</i>)	18	xanthogaster, Cam. (g. <i>Pontania</i>)	53	Zarca (genus), Cam.	74
vulneratus, Mocs. (g. <i>Dolerus</i>)	114	xanthogastra, Cam. (g. <i>Arge</i>)	21	Zaschizonyx (genus), Ashm.	131
		xanthoma, Zadd. (g. <i>Pristiphora</i>)	70	zebra, Konow (g. <i>Tenthredo</i>)	143
Wahlbergi, Thoms. (g. <i>Holcocneme</i>)	62	xanthomelaena, Klug (g. <i>Arge</i>)	21	zebratus, Kinc. (g. <i>Pteronus</i>)	58
Waldheimi, Gimm. (g. <i>Monophad-</i>		xanthophorus, Hartig (g. <i>Pteronus</i>)	58	zetes, Kirby (g. <i>Tenthredo</i>)	143
mus)	86	xanthoptera, Perty (g. <i>Ptilia</i>)	26	Zetterstedti, Dahlb. (g. <i>Pteronus</i>)	57
Waldheimia (genus), Lep.	87	xanthoptera, Cam. (g. <i>Tenthredo</i>)	14	zoe, Kirby (g. <i>Macrophya</i>)	123
Walkeri, Westw. (g. <i>Perga</i>)	12	xanthopterus, Dahlb. (g. <i>Pachyne-</i>		zona, Steph. (g. <i>Allantus</i>)	132
Wesmaeli, Tischb. (g. <i>Lygaconema-</i>		matus)	65	zona, Thoms. (g. <i>Allantus</i>)	134
tus)	68	xanthopus, Zadd. (g. <i>Dineura</i>)	50	zona, Rudow (g. <i>Allantus</i>)	134
Westermanni, Thoms. (g. <i>Pontania</i>)	54	xanthopus, Steph. (g. <i>Dolerus</i>)	113	zona, Klug (g. <i>Allantus</i>)	137
Westwoodi, Cam. (g. <i>Acorduleceros</i>)	33	xanthopus, Spin. (g. <i>Allantus</i>)	137	zonalis, Norton (g. <i>Macrophya</i>)	125
Westwoodi, Brullé (g. <i>Decameria</i>)	40	xanthopus, Cam. (g. <i>Tenthredo</i>)	143	zonarius, Mocs. (g. <i>Emphytus</i>)	107
Westwoodi, Cam. (g. <i>Fenella</i>)	90	xanthopygus, Klug (g. <i>Emphytus</i>)	107	zonata, Jak. (g. <i>Arge</i>)	21
Whitei, Cam. (g. <i>Lygaconematus</i>)	67	xanthorius, Kriechb. (g. <i>Allantus</i>)	134	zonata, Christ (g. <i>Emphytus</i>)	100
winnipegensis, Nort. (g. <i>Lygacone-</i>		xanthospila, Klug (g. <i>Labidarge</i>)	17	zonata, Konow (g. <i>Macrophya</i>)	125
matus)	68	xanthostigmus, Cam. (g. <i>Loboceros</i>)	33	zonata, Panzer (g. <i>Allantus</i>)	135
Wrangeli, Marl. (g. <i>Pachynematus</i>)	66	xanthostylus, Zadd. (g. <i>Pontania</i>)	52	zonata, Fallén (g. <i>Allantus</i>)	136
Wtewaali, Voll. (g. <i>Pteronus</i>)	57	xanthotarsis, Cam. (g. <i>Tenthredo</i>)	143	zonatus, Konow (g. <i>Stromboceros</i>)	94
Wüstneii, Stein (g. <i>Pristiphora</i>)	66	xanthothorax, Leach (g. <i>Arge</i>)	21	zonula, Klug (g. <i>Allantus</i>)	134
Wüstneii, Konow (g. <i>Phyllotoma</i>)	73	Xenapates (genus), Kirby	79	zwickaviensis, Schlecht. (g. <i>Sciop-</i>	
Wüstneii, Konow (g. <i>Fenusa</i>)	60	xylostei, Gir. (g. <i>Hoplocampa</i>)	75	teryx)	131

ERKLÄRUNG DER TAFELN

TAFEL I.

- Fig. 1a. *Cimbex lutea*, Linné, ♂.
- 1b. Hinterbein von *Cimbex lutea*, Linné, ♂.
- 1c. Fühler von *Cimbex lutea*, Linné, ♂.
- 1d. Vorderflügel von *Cimbex lutea*, Linné, ♂.
- 2. *Cimbex lutea*, Linné, ♀.
- 3a. Vorderflügel von *Abia candens*, Konow.
- 3b. Fühler von *Abia candens*, Konow.
- 4. Kopf von *Clavellaria amerinae*, Linné, ♂. Vorderansicht.
- 5a. *Pachylosticta violacea*, Klug, ♂.
- 5b. Fühler von *Pachylosticta violacea*, Klug, ♂.

- Fig. 5a. Vorderflügel von *Pachylosticta violacea*, Klug, ♂.
 — 6a. *Amasis crassicornis*, Olivier, ♀.
 6b. Fühler von *Amasis crassicornis*, Olivier, ♀.
 — 6c. Vorderflügel von *Amasis crassicornis*, Olivier, ♀.
 — 7a. *Syzygonia cyanoptera*, Klug, ♀.
 7b. Fühler von *Syzygonia cyanoptera*, Klug, ♀.
 7c. Vorderflügel von *Syzygonia cyanoptera*, Klug, ♀.
 — 8a. *Perga polita*, Leach, ♂.
 — 8b. Fühler von *Perga polita*, Leach, ♂.
 — 8c. Vorderflügel von *Perga polita*, Leach, ♂.

TAFEL 2.

- Fig. 1a. *Arge pullata*, Zaddach, ♂.
 — 1b. Vorderflügel von *Arge pullata*, Zaddach, ♂.
 1c. Fühler von *Arge pullata*, Zaddach, ♂.
 — 2a. *Arge pullata*, Zaddach, ♀.
 — 2b. Fühler von *Arge pullata*, Zaddach, ♀.
 — 3a. *Labidarge Braunsi*, Konow, ♀.
 — 3b. Fühler von *Labidarge Braunsi*, Konow, ♀.
 — 3c. Vorderflügel von *Labidarge Braunsi*, Konow, ♀.
 — 4. *Pachylota Audouini*, Westwood, ♀.
 — 5a. *Dieloceros formosus*, Klug, ♂.
 — 5b. Fühler von *Dieloceros formosus*, Klug, ♂.
 — 6a. *Ptilia brasiliensis*, Lepeletier, ♀.
 — 6b. Vorderflügel von *Ptilia brasiliensis*, Lepeletier, ♀.
 — 6c. Fühler von *Ptilia brasiliensis*, Lepeletier, ♀.
 — 7a. *Acorduleceros biclinius*, Konow, ♀.
 7b. Fühler von *Acorduleceros biclinius*, Konow, ♀.
 — 7c. Vorderflügel von *Acorduleceros biclinius*, Konow, ♀.
 — 8a. *Loboceros frater*, Konow, ♀.
 — 8b. Fühler von *Loboceros frater*, Konow, ♀.
 — 9a. *Perreyia nigra*, Konow, ♂.
 9b. Fühler von *Perreyia nigra*, Konow, ♂.
 10a. *Perreyia nigra*, Konow, ♀.
 — 10b. Fühler von *Perreyia nigra*, Konow, ♀.

TAFEL 3.

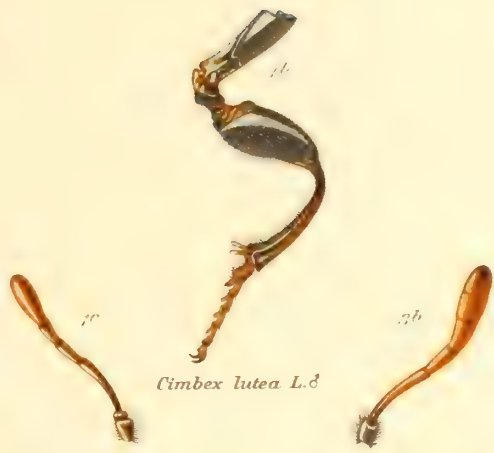
- Fig. 1. *Brachytoma dorsuaria*, Konow, ♀.
 — 2. Fühler von *Brachytoma vitellina*, Westwood, ♂.
 — 3a. *Pterygophorus cinctus*, Klug, ♀.
 3b. Fühler von *Pterygophorus cinctus*, Klug, ♀.
 — 4a. *Pterygophorus cinctus*, Klug, ♂.
 — 4b. Fühler von *Pterygophorus cinctus*, Klug, ♂.
 — 5a. *Lophyrus virens*, Klug, ♂.
 — 5b. Fühler von *Lophyrus virens*, Klug, ♂.

- Fig. 6a. *Lophyrus virens*, Klug, ♀.
— 6b. Fühler von *Lophyrus virens*, Klug, ♀.
— 7. *Pristiphora fausta*, Hartig, ♀.
— 8a. *Croesus septentrionalis*, Linné, ♀.
— 8b. Hinterbein von *Croesus septentrionalis*, Linné, ♀.
— 9. Fühler von *Trichiocampus viminalis*, Fallén, ♂.
— 10. Fühler von *Cladius difformis*, Panzer, ♂.
— 11. Vorderflügel von *Hoplocampa flava*, Linné, ♀.
— 12. *Strongylogaster filicis*, Klug, ♀.
— 13. Vorderflügel von *Dolerus madidus*, Klug, ♀.
— 14. *Macrophya militaris*, Klug, ♂.
— 15. *Tenthredo zebra*, Konow, ♀.

Teschendorf (Mecklenburg), 14. August 1905.



Cimbex lutea L. ♂



Cimbex lutea L. ♂

Cimbex lutea L.

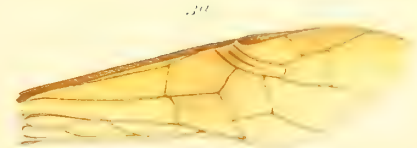
Abia candens Kuw.



Cimbex lutea L. ♀



Cimbex lutea L.



Abia candens Kuw.



Pachylosticta violacea Kl. ♂



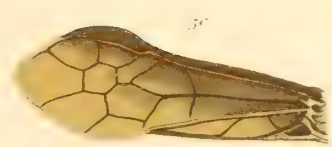
Clavellaria amerinae L. ♂

Pachylosticta violacea Kl.

Amasis crassicornis Ol.



Amasis crassicornis Ol. ♀



Pachylosticta violacea Kl.



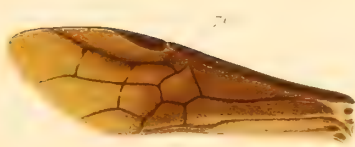
Syzygonia cyanoptera Kl. ♀



Amasis crassicornis Ol.



Syzygonia cyanoptera Kl.



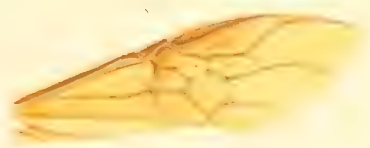
Syzygonia cyanoptera Kl.



Perga polita Leach ♂



Perga polita Leach



Perga polita Leach





Genera. Insec

MAY 22 1922
AUG 21 1969

AMNH LIBRARY



100205717